
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku zlokalizowanego przy ul. M. Buczka 27 w Boguszkowie-Gorcach
ADRES INWESTYCJI : ul. M. Buczka 27, 58-370 Boguszków-Gorce
INWESTOR : Gmina Miasto Boguszków-Gorce
ADRES INWESTORA : Pl. Odrodzenia 1, 58-370 Boguszków-Gorce
BRANŻA : budowlano-instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jadwiga Janda (budowlano-instalacyjna)
mgr inż. Marek Matyjasek (budowlano-instalacyjna)
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2018 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont budynku mieszkalnego przy ul.Buczka 27 w Boguszowie-Gorcach					
1		REMONT DACHU			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	10.35*14.98	m ²	155.04	
				RAZEM	155.04
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 2 poz.1	m ²	155.04	
				RAZEM	155.04
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(1.0*2+0.85*2)*0.35*2+(1.2*2+0.95*2)*0.35 (14.98*2+10.35*2)*0.35	m ² m ²	4.10 17.73	
				RAZEM	21.83
4	KNR 4-01	Wywiezienie papy sprzymowanej samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 10 km	m ³		
d.1	0108-11 0108-12 analogia	155.04*0.015	m ³	2.33	
				RAZEM	2.33
5		Oplata za składowanie papy na wysypisku	t		
d.1	kalk. własna	2.33*1.1	t	2.56	
				RAZEM	2.56
6	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa ter- mozgrzewalna podkładowa modyfikowana , grubości 4,6 mm,	m ²		
d.1	0501-01	10.35*14.98	m ²	155.04	
				RAZEM	155.04
7	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa termozgrze- walna nawierzchniowa modyfikowana , grubości 5,2 mm,	m ²		
d.1	0504-01	10.35*14.98	m ²	155.04	
				RAZEM	155.04
8	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk <przyjęto 60% de- skowania>	m ²		
d.1	0414-02	[10.35*14.98]*0.6	m ²	93.03	
				RAZEM	93.03
9	KNR 4-01	Przełożenie deskowania z desek o grubości 25 mm na styk <przyjęto 40% de- skowania>	m ²		
d.1	0414-02 analogia	[10.35*14.98]*0.4	m ²	62.02	
				RAZEM	62.02
10	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
d.1	0416-02	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
11	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1	0416-01	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
12	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm -przyjęto 35%	m		
d.1	0413-02	9.95*16*0.35	m	55.72	
				RAZEM	55.72
13	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m		
d.1	0413-01	36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
14	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm o gr. blachy 0,7 mm	m ²		
d.1	202 0541-02	poz.3	m ²	21.83	
				RAZEM	21.83
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm o gr. blachy 0,7 mm	m ²		
d.1	202 0541-01	(1.0*2+0.85*2)*0.1*2+(1.2*2+0.95*2)*0.1	m ²	1.17	
				RAZEM	1.17
16	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	14.95*2	m	29.90	
				RAZEM	29.90
17	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1	0522-02	14.95*2	m	29.90	
				RAZEM	29.90

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy z blachy tytan-cynk	szt.		
d.1	0501-06	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	(0.85+0.85)*2*1.8*2	m ²	12.24	
				RAZEM	12.24
20	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie <kominy pod dachem>	m ²		
d.1	0901-05	(0.85+0.85)*2*1.8*2	m ²	12.24	
				RAZEM	12.24
21	KNR 0-33	Malowanie kominów	m ²		
d.1	0128-01	poz.20	m ²	12.24	
	analogia			RAZEM	12.24
22	KNR 2-02	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0506-06	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
23	KNR K-05	Demontaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
d.1	0209-07	1	kpl.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
24	NNRNKB	(z.VI) Wyłaz dachowy systemowy o wym. 0,8 m*0,8 m kompletny do dachów płaskich wyposażony w drabinkę wyłazową	kpl.		
d.1	202 1027-01	1	kpl.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
25	KNR 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-05	8.45*(0.14+0.12)*2*15*2+6.5*(0.14+0.12)*2*25+5.4*(0.14+0.1)*2*34	m ²	304.45	
		8.00*(0.16+0.2)*2*20+6.8*(0.13+0.14)*2*16	m ²	173.95	
				RAZEM	478.40
26	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami <podmurowanie ścianki attykowej>	m ³		
d.1	0304-01	11.93*0.37*0.3	m ³	1.32	
				RAZEM	1.32
27	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	10.8*2	m	21.60	
				RAZEM	21.60
28	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1	0529-02	10.8*2	m	21.60	
				RAZEM	21.60
29	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
d.1	0502-03	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
30	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <tynki na strychu>	m ²		
d.1	0701-05	(6.7*2+2.8*2+2.9*2+4.3*2)*2.5	m ²	83.50	
				RAZEM	83.50
31	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0803-03	(6.7*2+2.8*2+2.9*2+4.3*2)*2.5	m ²	83.50	
				RAZEM	83.50
32	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m ²		
d.1	1501-01	(6.7*2+2.8*2+2.9*2+4.3*2)*2.5	m ²	83.50	
				RAZEM	83.50
33	KNR 4-01	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania- okapy budynku	m ²		
d.1	0613-05	14.95*0.7*2+9.7*0.2*2	m ²	24.81	
				RAZEM	24.81
34	KNR 4-02	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego o śr. 150 mm	szt.		
d.1	0214-04	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNR-W 4-02	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 150 mm	szt.		
d.1	0216-02	2	szt.	2.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
36	d.1 kalk. własna	Udrożnienie kanalizacji deszczowej za pomocą samochodu do czyszczenia kanalizacji	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Przewody wentylacyjne oraz dymowe z blachy żaroodpornej fi 150 gr. 1,0 mm> KOMIN MUROWANY			
37	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	0333-08	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
38	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <otwory montażowe do wkładów kominowych w przewodach murowanych studniach>	m ²		
d.2	0329-02	0.6*0.5*6	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
39	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2	0303-02	0.6*0.5*6	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
40	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m ²		
d.2	0711-01	1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
41	KNR 4-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebieciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.2	0706-01	3+3<wentylacje>+2+2<przewód dymowy>	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
42	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
43	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	0333-11	2<parter>+2<piętro I>	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
44	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	0333-13	1<parter>	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	d.2 kalk. własna	Płyta dachowa do przewodu żaroodpornego o przekroju 150 mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
46	KNR 4-02	Odlączenie kotła na paliwo stałe od komina z wykuciem starego czopucha	kpl.		
d.2	0401-01	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
47	d.2 kalk. własna	Czopuch z pieca do przewodu żaroodpornego z blachy żaroodpornej gr. 1 mm o przekroju 150 mm o długości 1 metra	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
48	KNR 4-02	Podłączenie kotła na paliwo stałe od komina z montażem nowego czopucha z rury żaroodpornej i instalacji	kpl.		
d.2	0401-01	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
49	KNR 2-02	System jednościenny rury żaroodpornej o grubości blachy 1,0 mm i o śr.15 cm - z blachy żaroodpornej przewody dymowe	m		
d.2	0510-04	11.5*2+4.6*2<kanały w kominie murowanym >	m	32.20	
				RAZEM	32.20
50	d.2 kalk. własna	Wyczystka z drzwiami i odskraplaczem rury żaroodpornej gr. 1,0 mm o przekroju 150 mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
51	d.2 kalk. własna	Kolano 45 stopni z wyczyską do przewodu żaroodpornego gr. 1,0 mm o przekroju 150 mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
52	d.2 kalk. własna	Trójnik 90 stopni żaroodporny o gr 1,0 mm blachy o przekroju 150 mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
53	d.2 kalk. własna	parasol do rury żaroodpornej o średnicy 150 mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	d.2 kalk. własna	Obejma do muru do rur o przekroju 150 mm	szt		
		2*4	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
55	d.2 kalk. własna	Płyta dachowa do przewodu żaroodpornego o przekroju 150 mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
56	KNR 2-02 d.2 0510-04 analogia	Rury wentylacyjne jednopłaszczyzowe o przekroju 150 mm - z blachy ocynkowanej gr 0,5 mm	m		
		9.2*2+6.5*3+3.8*3	m	49.30	
				RAZEM	49.30
57	d.2 dopłata materiałowa	Kolano 90 stopni do rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej gr 0,5 mm o przekroju fi 150 mm	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
58	d.2 dopłata materiałowa	Trójkąt 90 stopni z blachy ocynkowanej gr 0,5 mm o przekroju fi 150 mm z otworem rewizyjnym i drzwiczkami <czyszczak kanału>	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
59	Dopłata materiałowa	Odskrapacz przewodu wentylacyjnego z wyczystką z blachy ocynkowanej o przekroju 150/210 mm o gr. płaszczyzów z blachy 0,5 mm	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
60	Dopłata materiałowa	Zaślepka ścienna -rozeta	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
61	Dopłata materiałowa	parasol	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
62	dopłata materiałowa	Obejma wzmocniona dla rury z blachy ocynkowanej o fi 150 mm	szt		
		8*2	szt	16.00	
				RAZEM	16.00
63	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
64	d.2 kalk. własna	izolacja rur żaroodpornych i wentylacyjnych w kominach murowanych wełną ognioodporną gr 3 cm , przewody żaroodporne fi 150 mm l=11,5m *2 szt+4,6m *2 szt., przewody wentylacyjne fi 150 mm l= 9,2 m*2 szt.+6,5 m*3 szt+ 3,8 m * 3 szt	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
65	d.2 kalk. własna	wykonanie odprowadzenia kondensatu do kanalizacji sanitarnej z przewodów wentylacyjnych i żaroodpornych z komina w wycenie ująć wpęcie przewodów wentylacyjnych i dymowych do kanalizacji sanitarnej	szt.		
		8+4	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
3		Przewody wentylacyjne dwupłaszczyzowe z izolacją termiczną z blachy ocynkowanej gr 0,5 mm o przekroju 150/210 mm po elewacji budynku			
66	KNR 2-02 d.3 0510-05	Rury wentylacyjne w podwójnym płaszczu stalowym okrągłe z blachy ocynkowanej gr. 0,5 mm w otulinie termicznej 5cm o przekroju 150/210 mm	m		
		5.1	m	5.10	
				RAZEM	5.10
67	d.3 kalk. własna	Zaślepka ścienna -rozeta	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
68	dopłata materiałowa	Wspornik	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
69	dopłata materiałowa	Kolano 90 stopni do rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej gr 0,5 mm dwupłaszczyzowej w otulinie termicznej fi 150/210 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
70	dopłata materiałowa	Trójkąt 90 stopni z blachy ocynkowanej gr 0,5 mm dwupłaszczyzowej w otulinie termicznej fi 150/210 mm	szt		
		1	szt	1.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
71	dopłata ma- d.3 terałowia	Trójkąt wyczystny z drzwiczkami rewizyjnymi z blachy ocynkowanej gr 0,5 mm dwupłaszczonej w otulinie termicznej fi 150/210 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
72	dopłata ma- d.3 terałowia	Kołnierz przeciwdeszczowy z blachy ocynkowanej gr.0,5mm dla rur fi 150/210	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
73	dopłata ma- d.3 terałowia	parasol fi 150/210 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
74	dopłata ma- d.3 terałowia	Obejma wzmocniona dla rury z blachy ocynkowanej o fi 150/210 mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
75	KNR 4-01 d.3 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR 4-01 d.3 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po замуrowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Przewody wentylacyjne jednopłaszczone o przekroju fi 150 mm z blachy ocynkowanej gr 0,5 mm, leżaki w lokalach.			
78	KNR 2-02 d.4 0510-04 analogia	Rury wentylacyjne jednopłaszczone o przekroju 150 mm - z blachy ocynkowa- nej gr 0,5 mm	m		
		1.5+2.4+1.8	m	5.70	
				RAZEM	5.70
79	d.4	Kołano 90 stopni do rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej gr 0,5 mm o przekroju fi 150 mm	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
80	d.4	Trójkąt 90 stopni z blachy ocynkowanej gr 0,5 mm o przekroju fi 150 mm z otworem rewizyjnym i drzwiczkami <czyszczak kanału>	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
81	KNR 4-01 d.4 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
82	KNR 4-01 d.4 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
83	KNR 4-01 d.4 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po замуrowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
84	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
85	KNR 0-14 d.4 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 (0.25+0.28*2)*(1.5+2.4+1.8)	m ²		
			m ²	4.62	
				RAZEM	4.62
86	KNR 0-23 d.4 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1.5+2.4+1.8)*2	m	11.40	
				RAZEM	11.40
87	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łóży gipsowych z gruntowaniem poz.85	m ²		
			m ²	4.62	
				RAZEM	4.62
5		Nawiewniki okienne , drzwiowe i nawietrzaki podokienne i podłączenie pieca kaflowego i trzonu kuchenne- go do komina			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	d.5 kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych higrosterowalnych w oknach	szt		
		9+8	szt	17.00	
				RAZEM	17.00
89	KNR 4-01 d.5 0902-05 analogia	Wstawienie kratki nawiewnej w skrzydło drzwiowe	szt.		
		2+2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
90	KNR 4-01 d.5 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
91	KNR 2-17 d.5 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
92	KNR 4-01 d.5 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach< kratki wentylacyjne>	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
93	d.5 kalk. własna	Podłączenie pieca kaflowego do komina w wycenie ująć czopuch z rury żaroodpornej gr. 1 mm i dług. 0,5 m wykucie otworu w kominie oraz montaż urządzenia grzewczego i wykończenie tynku po wpięciu urządzenia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
94	d.5 kalk. własna	Podłączenie trzonu kuchennego do komina w wycenie ująć czopuch z rury żaroodpornej gr. 1 mm i dług. 0,5 m wykucie otworu w kominie oraz montaż urządzenia grzewczego i wykończenie tynku po wpięciu urządzenia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
95	d.5 kalk. własna	Likwidacja otworu wentylacyjnego w ścianie zewnętrznej gr. 2 cegły wraz z zamurowaniem , otynkowaniem i pomalowaniem .	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6		Remont elewacji			
6.1		ELEWACJA FRONTOWA			
96	KNR 4-01 d.6. 0307-01 1	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
97	KNR 4-01 d.6. 0307-02 1	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
98	KNR 4-01 d.6. 0307-07 1	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach	m		
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
99	KNR 4-01 d.6. 0336-07 1	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.3*8	m	10.40	
				RAZEM	10.40
100	KNR 4-01 d.6. 0313-04 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.3*8	m	10.40	
				RAZEM	10.40
101	d.6. wycena indywidualna	Koszt wywozu kontenera z gruzem o poj.5 m3	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
102	d.6. wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.103*0.03+poz.104*0.03+0.48+1.0	m ³	4.59	
				RAZEM	4.59
103	ZKNR C-1 d.6. 0401-05 1	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.39*7.51 <minus otwory>-(0.85*1.25*12+0.65*0.45) <gzymy nadokienne parteru>-(1.36*0.16*4)-(2.92+3.12)*0.16 <gzymy podokienne>-(1.16*0.1*6)	m ² m ² m ² m ²	108.07 -13.04 -1.84 -0.70	
				RAZEM	92.49
104 d.6. 0401-02 1	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m ² <szpalety okienne i drzwiowe>[(0.85+2*1.25)*12+(0.65+2*0.45)]*0.15 <gzymy nadokienne parteru>(1.36*0.16*4)+(2.92+3.12)*0.16 <cokół>0.5*(14.4*0.43)	m ² m ² m ² m ²	 6.26 1.84 3.10	
				RAZEM	11.20
105 d.6. 0106-02 1 z.sz. 3.3. 9901-3	KNR 9-21	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z dodatkiem detergentu	m ²		
		poz.103+poz.104	m ²	103.69	
				RAZEM	103.69
106 d.6. 0502-04 1	KNR 9-03	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szcpej	m ²		
		poz.105	m ²	103.69	
				RAZEM	103.69
107 d.6. 0502-05 1	KNR 9-03	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		<krawędzie ścian>14.39+2*7.94 <okna >(0.86+2*1.25)*12+(0.65+2*0.45)	m m	30.27 41.87	
				RAZEM	72.14
108 d.6. 0108-02 1	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte	m ²		
		<cokół>0.5*14.3*0.43	m ²	3.07	
				RAZEM	3.07
109 d.6. 0108-01 1	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
		poz.103-108	m ²	89.42	
				RAZEM	89.42
110 d.6. 0912-03 1	KNR 2-02	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 20 cm	m		
		(1.36*4)+(2.92+3.12)	m	11.48	
				RAZEM	11.48
111 d.6. 0535-02 1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obróbki gzymsów	m ²		
		[(1.36*4)+(2.92+3.12)]*0.25	m ²	2.87	
				RAZEM	2.87
112 d.6. 202 0541-01 1	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		poz.111	m ²	2.87	
				RAZEM	2.87
113 d.6. 0202-09 1	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		poz.109+poz.110*0.2	m ²	91.72	
				RAZEM	91.72
114 d.6. 0502-01 1	KNR 9-03	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		
		poz.108+poz.109	m ²	92.49	
				RAZEM	92.49
115 d.6. 0108-08 1	KNR K-07	Dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów	szt		
		13*4	szt	52.00	
				RAZEM	52.00
116 d.6. 0108-01 1	KNR K-04	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²		
		poz.109	m ²	89.42	
				RAZEM	89.42

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117	KNR K-04 d.6. 0202-02 1	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntu- wania - cokół+ gzymsy poz.108+poz.110*0.2	m ² m ²	 5.37	
				RAZEM	5.37
118	KNR BC-02 d.6. 0202-01 1	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych poziomych nie- malowanych - parapety i próg z piaskowca 0.88*0.35*7	m ² m ²	 2.16	
				RAZEM	2.16
119	TZKNC N-K/ d.6. VI 2/3-a 1 kalk. szcze- gółowa	Wzmacnianie powierzchniowa kamienia preparatem poz.118	dm ² dm ²	 2.16	
				RAZEM	2.16
120	TZKNC N-K/ d.6. VI 3/5-a 1 M na bazie norm produ- centa	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych (kity jednobarwne) - uzupełnienie ubytków zaprawą naprawczą- przyjęto 30% powierzchni poz.119*30%	dm ² dm ²	 0.65	
				RAZEM	0.65
121	KNR BC-02 d.6. 0129-01 1 M na bazie norm produ- centa	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem - po- wierzchnie betonowe, malowanie ręczne poz.119	m ² m ²	 2.16	
				RAZEM	2.16
122	KNR AT-05 d.6. 1651-01 1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 14.4*7.9	m ² m ²	 113.76	
				RAZEM	113.76
123	KNR 2-02 d.6. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:96,97,98,103,104,105,106,107,108,109,113,114,116,118,119,120,121)			
124	KNR AT-05 d.6. 1663-04 1	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 113.76	m ² m ²	 113.76	
				RAZEM	113.76
125	KNR AT-05 d.6. 1663-01 1	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo- wych elewacyjnych o szer. 0,73 m 14.4	m m	 14.40	
				RAZEM	14.40
6.2		ELEWACJA TYLNA			
126	KNR 4-01 d.6. 0307-01 2	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy ce- mentowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6.0	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
127	KNR 4-01 d.6. 0307-02 2	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy ce- mentowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
128	KNR 4-01 d.6. 0307-07 2	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach 6.0	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
129	KNR 4-01 d.6. 0336-07 2	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cimento- wo-wapiennej 1.3*8	m m	 10.40	
				RAZEM	10.40
130	KNR 4-01 d.6. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.2*8	m m	 9.60	
				RAZEM	9.60

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	d.6. wycena indywidualna	Koszt wywozu kontenera z gruzem o poj.5 m3	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
132	d.6. wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.133*0.03+poz.134*0.03+1.0	m ³	4.65	
				RAZEM	4.65
133	ZKNR C-1 d.6. 0401-05 2	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 14.39*8.04 <cokół>1.07*5.66+0.88*8.36 <minus otwory>-(0.84*1.25*2+0.85*1.25*5+0.85*1.26*6+1.26*1.98) <gzymsy podokienne>-(0.98*0.06*13)	m ² m ² m ² m ²	 115.70 13.41 -16.33 -0.76	
				RAZEM	112.02
134	ZKNR C-1 d.6. 0401-02 2	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2 <szpalety okienne i drzwiowe>[(0.84+1.25*2)*2+(0.85+1.25*2)*5+(0.85+1.26*2)*6+(1.26+1.98*2)]*0.20	m ² m ²	 9.77	
				RAZEM	9.77
135	KNR 9-21 d.6. 0106-02 2 z.sz. 3.3. 9901-3	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z dodatkiem detergentu	m ²		
		poz.133+poz.134	m ²	121.79	
				RAZEM	121.79
136	KNR 9-03 d.6. 0502-04 2	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachelki	m ²		
		poz.135	m ²	121.79	
				RAZEM	121.79
137	KNR 9-03 d.6. 0502-05 2	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie <krawędzie ścian>9.12+8.95+14.4 <okna drzwi>[(0.84+1.25*2)*2+(0.85+1.25*2)*5+(0.85+1.26*2)*6+(1.26+1.98*2)]	m m m	 32.47 48.87	
				RAZEM	81.34
138	KNR 9-03 d.6. 0108-02 2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte <cokół>1.07*5.66+0.88*8.36	m ² m ²	 13.41	
				RAZEM	13.41
139	KNR 9-03 d.6. 0108-01 2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte poz.133- poz.138	m ² m ²	 98.61	
				RAZEM	98.61
140	KNR K-04 d.6. 0202-09 2	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		poz.139	m ²	98.61	
				RAZEM	98.61
141	KNR 9-03 d.6. 0502-01 2	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian poz.133+poz.134	m ² m ²	 121.79	
				RAZEM	121.79
142	KNR K-07 d.6. 0108-08 2	Dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów 13*4+1*2	szt szt	 54.00	
				RAZEM	54.00
143	KNR K-04 d.6. 0108-01 2	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek poz.139	m ² m ²	 98.61	
				RAZEM	98.61
144	KNR K-04 d.6. 0202-02 2	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - cokół poz.138	m ² m ²	 13.41	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.41
145	KNR BC-02 d.6. 0202-01 2	Czyszczenie strumieniowo - ścierne powierzchni betonowych poziomych nie-malowanych - parapety 0.93*0.35*13	m ² m ²	 4.23	
				RAZEM	4.23
146	TZKNC N-K/ d.6. VI 2/3-a 2 kalk. szcze- gółowa	Wzmacnianie powierzchniowa kamienia preparatem poz.145	dm ² dm ²	 4.23	
				RAZEM	4.23
147	TZKNC N-K/ d.6. VI 3/5-a 2 M na bazie norm produ- centa	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych (kity jednobarwne) - uzupełnienie ubytków zaprawą - przyjęto 30% powierzchni poz.146*30%	dm ² dm ²	 1.27	
				RAZEM	1.27
148	KNR BC-02 d.6. 0129-01 2 M na bazie norm produ- centa	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem impregnacyjnym - powierzchnie betonowe, malowanie ręczne poz.146	m ² m ²	 4.23	
				RAZEM	4.23
149	KNR 2-02 d.6. 2112-04 2 analogia	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0,06 m2 - demontaż progu wejściowego z piaskowca (R=0,3) 1.4	m m	 1.40	
				RAZEM	1.40
150	KNR 2-02 d.6. 2112-02 2	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm - próg wejściowy do budynku (granit płomieniowany) 1.4	m m	 1.40	
				RAZEM	1.40
151	KNR AT-05 d.6. 1651-01 2	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 14.39*8.04+1.07*5.66+0.88*8.36	m ² m ²	 129.11	
				RAZEM	129.11
152	KNR 2-02 d.6. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:126,127,128,133,134,135,136,137,138,139,140,141,143,145,146,147, 148)			
153	KNR AT-05 d.6. 1663-04 2	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 129.109	m ² m ²	 129.11	
				RAZEM	129.11
6.3		ELEWACJA BOCZNA LEWA			
154	d.6. wycena indy- 3 widualna	Koszt wywozu kontenera z gruzem o poj.3 m3 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
155	d.6. wycena indy- 3 widualna	Koszt utylizacji gruzu poz.156*0.03+0.5	m ³ m ³	 2.93	
				RAZEM	2.93
156	ZKNR C-1 d.6. 0401-05 3	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 9.71*6.78+4.81*0.94+<cokół>0.5*(0.42+1.26)*4.81+0.6*(0.86+1.36)*4.94	m ² m ²	 80.98	
				RAZEM	80.98
157	KNR 9-21 d.6. 0106-02 3 z.sz. 3.3. 9901-3	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z dodatkiem detergentu poz.156	m ² m ²	 80.98	
				RAZEM	80.98
158	KNR 9-03 d.6. 0502-04 3	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej poz.157	m ² m ²	 80.98	
				RAZEM	80.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.6. 3	KNR 9-03 0108-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte <cokół>0.5*(0.42+1.26)*4.81+0.6*(0.86+1.36)*4.94	m ² m ²	 10.62	
				RAZEM	10.62
160 d.6. 3	KNR 9-03 0108-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte poz.156-poz.159	m ² m ²	 70.36	
				RAZEM	70.36
161 d.6. 3	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.156	m ² m ²	 80.98	
				RAZEM	80.98
162 d.6. 3	KNR 9-03 0502-01	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian poz.161	m ² m ²	 80.98	
				RAZEM	80.98
163 d.6. 3	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek poz.160	m ² m ²	 70.36	
				RAZEM	70.36
164 d.6. 3	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - cokół poz.159	m ² m ²	 10.62	
				RAZEM	10.62
165 d.6. 3	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 9.71*6.78+4.81*0.94+<cokół>0.5*(0.42+1.26)*4.81+0.6*(0.86+1.36)*4.94	m ² m ²	 80.98	
				RAZEM	80.98
166 d.6. 3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:156,157,158,159,160,161,162,163)			
167 d.6. 3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 80.976	m ² m ²	 80.98	
				RAZEM	80.98
6.4	ELEWACJA BOCZNA PRAWA				
168 d.6. 4	ZKNR C-1 0401-05	Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 <cokół>0.5*(0.24+0.82)*5.47+0.5*4.38*0.6	m ² m ²	 4.21	
				RAZEM	4.21
169 d.6. 4	KNR 9-21 0106-02 z.sz. 3.3. 9901-3	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z dodatkiem detergentu 10.05*7.52-<okna>(0.6*0.8)+(0.5*0.8)*2+<szalety>(0.6+0.8*2)*0.25+(0.5+0.8*2)*0.25	m ² m ²	 76.97	
				RAZEM	76.97
170 d.6. 4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.169	m ² m ²	 76.97	
				RAZEM	76.97
171 d.6. 4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłujących kątownikiem metalowym 7.52*2+(0.6+0.8*2)+(0.5+0.8*2)	m m	 19.34	
				RAZEM	19.34
172 d.6. 4	KNR 9-03 0108-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte <cokół>0.5*(0.24+0.82)*5.47+0.5*4.38*0.6	m ² m ²	 4.21	
				RAZEM	4.21
173 d.6. 4	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.169+poz.172	m ² m ²	 81.18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	81.18
174	KNR K-04 d.6. 0108-01 4	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²		
		poz.169	m ²	76.97	
				RAZEM	76.97
175	KNR K-04 d.6. 0202-02 4	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntuowania - cokół	m ²		
		poz.172	m ²	4.21	
				RAZEM	4.21
176	KNR AT-05 d.6. 1651-01 4	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m	m ²		
		10.05*7.52+<cokół>0.5*(0.24+0.82)*5.47+0.5*4.38*0.6	m ²	79.79	
				RAZEM	79.79
177	KNR 2-02 d.6. r.16 4 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:168,169,170,171,172,173,174,175)			
178	KNR AT-05 d.6. 1663-04 4	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		79.789	m ²	79.79	
				RAZEM	79.79
179	wycena indywidualna 4	Demontaż billboardu ze ściany na czas remontu i następnie ponowny montaż urządzenia reklamowego. Wymiary billboardu 6,0 x 3,0 m	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6.5		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
180	KNR 0-19 d.6. 0930-02 5	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 jednoskrzydłowe rozwieralno -uchylne-kolor biały, współczynnik dla całego okna (szyba i rama razem) U max=1,6 W/m2*K <O1> 0.9*0.55*3	m ²		
			m ²	1.49	
				RAZEM	1.49
181	KNR 0-19 d.6. 0930-01 5	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 jednoskrzydłowe rozwieralno -uchylne-kolor biały, współczynnik dla całego okna (szyba i rama razem) U max=1,6 W/m2*K <O2> 0.8*0.5	m ²		
			m ²	0.40	
				RAZEM	0.40
182	KNR 0-19 d.6. 0930-08 5	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 jednoskrzydłowe rozwieralno -uchylne-kolor biały, ze szprosem międzyszybowym współczynnik dla całego okna (szyba i rama razem) U max=1,3 W/m2*K <O3> <okna O3>1.0*1.3*6	m ²		
			m ²	7.80	
				RAZEM	7.80
183	KNR 0-19 d.6. 0930-08 5	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 jednoskrzydłowe rozwieralno -uchylne-kolor biały, ze szprosem międzyszybowym współczynnik dla całego okna (szyba i rama razem) U max=1,3 W/m2*K <O4> <okna O4>1.0*1.3*3	m ²		
			m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
184	KNR 0-19 d.6. 0930-02 5	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 jednoskrzydłowe rozwieralno -uchylne-kolor biały, ze szprosem międzyszybowym współczynnik dla całego okna (szyba i rama razem) U max=1,3 W/m2*K <O5> 0.6*0.8	m ²		
			m ²	0.48	
				RAZEM	0.48
185	KNR 4-01 d.6. 0354-11 5	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		0.9*4+1*9+0.7	m	13.30	
				RAZEM	13.30
186	KNR 4-01 d.6. 0321-01 5	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3+1+6+3+1	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
187	KNR 4-01 d.6. 0354-10 5	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.3*2.4	m ²	3.12	
				RAZEM	3.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188	KNR 0-19 d.6. 0931-08 5	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi PVC - drzwi dwuskrzydłowe w okleinie HPL imitującej drewno w kolorze ciemny brąz, szklone szkłem bezpiecznym 3.3.1, wyposażone w klamkę, zamek patentowy i samozamykacz 1.35*2.4	m ² m ²	 3.24	
				RAZEM	3.24
6.6		Wzmocnienie ścian			
189	KNR 4-01 d.6. 0307-01 6	Przemurów ciągle pęknięć o głęb. 1/2 ceg. przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 6+2+3	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
190	TZKNBK VIII d.6. 05-141 6 analogia	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły- mury gładkie 1.5*0.5*20	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
191	KNR 4-01 d.6. 0202-02 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 1.5*5*20*0.395	kg kg	 59.25	
				RAZEM	59.25
192	TZKNBK VIII d.6. 05-135 6 analogia	Spoinowanie murów gładkich z cegły z przygotowaniem zaprawy 20	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
6.7		Izolacja pozioma ścian zewnętrznych i ścian klatki schodowej			
193	KNR BC-02 d.6. 0109-03 7	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg. 9.85*2+14.35+6.05+3.0	m m	 43.10	
				RAZEM	43.10
194	KNR BC-02 d.6. 0109-05 7	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 ceg. 5.35	m m	 5.35	
				RAZEM	5.35
195	KNR BC-02 d.6. 0109-03 7	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg. - ściany klatki schodowej 8.7*2+1*2	m m	 19.40	
				RAZEM	19.40
7		Remont klatki schodowej			
196	KNR-W 4-01 d.7 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek (3.0*8.7-1.2*2-1.15*1.7+0.3*1.4)	m ² m ²	 22.17	
				RAZEM	22.17
197	KNR-W 4-01 d.7 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (3.0*8.7-1.2*2-1.15*1.7)	m ² m ²	 21.75	
				RAZEM	21.75
198	KNR 4-01 d.7 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm < grubość warstwy do skucia 15 cm > [(3.0*8.7-1.2*2-1.15*1.7)]*0.15	m ³ m ³	 3.26	
				RAZEM	3.26
199	KNR 4-01 d.7 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m [(3.0*8.7-1.2*2-1.15*1.7)]*0.27	m ³ m ³	 5.87	
				RAZEM	5.87
200	KNR-W 2-18 d.7 0511-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich < podsypka > [(3.0*8.7-1.2*2-1.15*1.7)]*0.2	m ³ m ³	 4.35	
				RAZEM	4.35
201	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (3.0*8.7-1.2*2-1.15*1.7)*0.15	m ³ m ³	 3.26	
				RAZEM	3.26
202	KNR 2-02 d.7 0616-02 analogia	Izolacje z folii budowlanej na sucho pozioma - dwie warstwy 3.0*8.7-1.2*2-1.15*1.7	m ² m ²	 21.75	
				RAZEM	21.75

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
203 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyty EPS 200 gr. 10 cm 3.0*8.7-1.2*2-1.15*1.7	m ² m ²	 21.75	
				RAZEM	21.75
204 d.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.203	m ² m ²	 21.75	
				RAZEM	21.75
205 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.203	m ² m ²	 21.75	
				RAZEM	21.75
206 d.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.203	m ² m ²	 21.75	
				RAZEM	21.75
207 d.7	KNR-W 2-02 2112-01 analogia	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - okładzina z granitu płomieniowanego gr. 2 cm (3.0*8.7-1.2*2-1.15*1.7+0.3*1.4)	m ² m ²	 22.17	
				RAZEM	22.17
208 d.7	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 22.165*0.04+21.745*0.06+3.262*0.15+5.871	m ³ m ³	 8.55	
				RAZEM	8.55
209 d.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <parter ściany>(8.7+3)*2*2.9-(1.4*2.3)-(0.9*2)*3-(1.1*2) <I piętro ściany>(4.3+3.1)*2*2.7-(0.9*2)-(1.0*2)*2 <II piętro ściany>(5+1.4)*2*2.5-(0.9*2)*5	m ² m ² m ² m ²	 57.04 34.16 23.00	
				RAZEM	114.20
210 d.7	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <parter strop>(3.0*8.7-1.2*2-1.15*1.7) <I piętro >(3.1*4.3)-1.2*2-1.2*1.7 <II piętro >5.0*1.4	m ² m ² m ² m ²	 21.75 8.89 7.00	
				RAZEM	37.64
211 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <parter ściany>(8.7+3)*2*2.9-(1.4*2.3)-(0.9*2)*3-(1.1*2) <I piętro ściany>(4.3+3.1)*2*2.7-(0.9*2)-(1.0*2)*2 <II piętro ściany>(5+1.4)*2*2.5-(0.9*2)*5	m ² m ² m ² m ²	 57.04 34.16 23.00	
				RAZEM	114.20
212 d.7	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej- za lamperię <parter ściany>(8.7+3)*2*1.5-(1.4*1.5)-(0.9*1.5)*3-(1.1*1.5) <I piętro ściany>(4.3+3.1)*2*1.5-(0.9*1.5)-(1.0*1.5)*2 <II piętro ściany>(5+1.4)*2*1.5-(0.9*1.5)*5	m ² m ² m ² m ²	 27.30 17.85 12.45	
				RAZEM	57.60
213 d.7	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - za lamperię <parter ściany>(8.7+3)*2*1.5-(1.4*1.5)-(0.9*1.5)*3-(1.1*1.5) <I piętro ściany>(4.3+3.1)*2*1.5-(0.9*1.5)-(1.0*1.5)*2 <II piętro ściany>(5+1.4)*2*1.5-(0.9*1.5)*5	m ² m ² m ² m ²	 27.30 17.85 12.45	
				RAZEM	57.60
214 d.7	KNR-W 2-02 0830-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 114.2-< lamperia >57.6	m ² m ²	 56.60	
				RAZEM	56.60
215 d.7	KNR-W 2-02 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na stropach 37.635	m ² m ²	 37.64	
				RAZEM	37.64
216 d.7	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37.635	m ²	37.64	
				RAZEM	37.64
217	KNR-W 2-02 d.7 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach wylewanych	m ²		
		37.635	m ²	37.64	
				RAZEM	37.64
218	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		<parter ściany>(8.7+3)*2*1.4	m ²	32.76	
		<I piętro ściany>(4.3+3.1)*2*1.2	m ²	17.76	
		<II piętro ściany>(5+1.4)*2*1.1	m ²	14.08	
		<stropy>37.635	m ²	37.64	
				RAZEM	102.24
219	KNR-W 4-01 d.7 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		3.1*4.3-1.2*2-1.2*1.7	m ²	8.89	
		5*1.4	m ²	7.00	
				RAZEM	15.89
220	KNR-W 4-01 d.7 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych- spoczniki	m ²		
		poz.219	m ²	15.89	
				RAZEM	15.89
221	KNR 0-21 d.7 4007-03	Podłoga z płyt OSB 3 gr. 25 mm	m ²		
		poz.219	m ²	15.89	
				RAZEM	15.89
222	KNR-W 2-02 d.7 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		poz.219	m ²	15.89	
				RAZEM	15.89
223	KNR-W 2-02 d.7 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane	m		
		<I piętro>(3.1*2+4.3*2-0.9*3)+<II piętro>(5.0*2+1.4*2-0.9*5)	m	20.40	
				RAZEM	20.40
224	kalk. własna	Wymiana balustrady schodowej na stalową wraz z pochwytom wysokość ba- lustrady min. 110 cm na biegach klatki schodowej. W wycenie ująć montaż i wykonanie nowych balustrad.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
225	KNR-W 2-02 d.7 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą podłóg drewnianych <schodów drewnianych, stop- nice i podstopnice dwie strony, biegi schodowe>	m ²		
		<bieg na IIp>(0.32+0.15)*1.05*16*2	m ²	15.79	
				RAZEM	15.79
226	KNR-W 2-02 d.7 1513-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) Przedmiar dodatkowy - faktycznie pomalowana powie 0.9*2*8+1.1*2*3	m ² p.o. m ² p.f.p.		21.00
		0.9*2*8+1.1*2*3	m ² p.o.	21.00	
				RAZEM	21.00
227	KNR-W 2-02 d.7 1517-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
228	KNR 0-14 d.7 2011-01 analogia	Obudowa pionów kanalizacyjnych i instalacji wodnej płytami gipsowo - karto- nowymi zielonymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarst- kowa 50 - 01 (0.2+0.2+0.2)*8.6	m ² m ²		5.16
				RAZEM	5.16
229	KNR 0-23 d.7 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- obudowy instalacji	m		
		8.6*2	m	17.20	
				RAZEM	17.20
230	KNR 4-01 d.7 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.1+0.9	m	2.00	
				RAZEM	2.00
231	KNR 4-01 d.7 0321-01	Obsadzenie podokienników pcv komorowych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
232	KNR 4-01 d.7 0807-04	Zerwanie rozebranie okładziny z stopni schodowych bieg na lp	m ²		
		1.25*0.3+1.2*0.25+0.5*(0.25+0.35)*1.2+0.5*(0.25+0.55)*1.2+0.5*1.45*0.6+0.5*1.5*0.45+1.2*0.3*5	m ²	4.09	
				RAZEM	4.09
233	KNR-W 2-02 d.7 2113-01 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 4 cm i szerokości do 0.35 m - piaskowiec obmiar okładzin z piaskowca w pozycji wyżej powierzchni okładziny 1.2*11	m		
			m	13.20	
				RAZEM	13.20
234	KNR 4-01 d.7 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 22.165*0.04+21.745*0.06+3.262*0.15+5.871	m ³		
			m ³	8.55	
				RAZEM	8.55
235	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		15.89*0.005	m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
236	d.7 kalk. własna	Oplata za składowanie wykładzin pcv	t		
		15.89*0.005*1.1	t	0.09	
				RAZEM	0.09
8		LIKWIDACJA PIWNIC			
237	KNR 4-01 d.8 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*1.1+1.38	m		
			m	3.58	
				RAZEM	3.58
238	KNR 4-01 d.8 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
		1.1*1.38*0.1	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
239	KNR 4-01 d.8 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm (14*1.1+12*1.35)*0.617	kg		
			kg	19.50	
				RAZEM	19.50
240	KNNR 2 d.8 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		1.44*(4.6+1.05)+1.62*(7.33-0.2)	m ²	19.69	
				RAZEM	19.69
241	KNNR 2 d.8 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym poz.240*0.2	m ³		
			m ³	3.94	
				RAZEM	3.94
242	KNR 4-01 d.8 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 0.85*0.85*0.5+0.91*2.0*0.25	m ³		
			m ³	0.82	
				RAZEM	0.82
243	KNR 4-01 d.8 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwpuśt	m ²		
		20.6+20.4	m ²	41.00	
				RAZEM	41.00
244	TZKNBK IV - d.8 549	Rozbiórka płyt stropowych Kleina o grubości 1/2 ceg. (bez kosztu usuwania belek) 1.18+1.21+21.39	m ²		
			m ²	23.78	
				RAZEM	23.78
245	KNR 4-01 d.8 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (4.87+4.23+4.87+4.22)*2*2.8	m ²		
			m ²	101.86	
				RAZEM	101.86
246	KNR 4-01 d.8 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 20.6+20.4	m ²		
			m ²	41.00	
				RAZEM	41.00
247	KNR 4-01 d.8 0105-03 analogia	Zasypanie piwnic gruzem i miałem kamiennym z przerzutem gruzu na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV <gruz>12.24*0.025+83.5*0.025+0.365+114.2*0.025+37.635*0.025+15.89*0.025+4.088*0.04+0.81+23.78*0.15+3.58*0.15*0.15+101.86*0.03+41.0*0.03+4.96 <miał kamienny>33.77-20.82 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	20.82	
				12.95	
				=====	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.18+1.21+21.39)*1.42$	m ³	33.77	
				33.77	
				RAZEM	33.77
248	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		$(1.18+1.21+21.39)*0.10$	m ³	2.38	
				RAZEM	2.38
249	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m ³		
		$(20.6+20.4)*0.10$	m ³	4.10	
				RAZEM	4.10
250	KNR 2-02 d.8 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa z wywinieciem na ściany na wys.30 cm	m ²		
		$5.47*4.83+5.47*4.82$	m ²	52.79	
				RAZEM	52.79
251	NNRNKB d.8 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu maszyny do wylewek w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		$20.6+20.4$	m ²	41.00	
				RAZEM	41.00
252	KNR 2 d.8 0105-07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zbrojenie posadzki siatką zgrzewaną z prętów fi 6 mm o oczkach 15x15 cm	t		
		poz.251*3.01/1000	t	0.12	
				RAZEM	0.12
253	KNR AT-23 d.8 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.251	m ²	41.00	
				RAZEM	41.00
254	KNR AT-23 d.8 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		poz.253	m ²	41.00	
				RAZEM	41.00
255	KNR 4-01 d.8 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		$(1.4*2+1.55)*0.5*0.25$	m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
256	KNR 4-01 d.8 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 120 mm	m		
		$(1.4*2+1.55)*3$	m	13.05	
				RAZEM	13.05
257	KNR 9-03 d.8 0108-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
		poz.245	m ²	101.86	
				RAZEM	101.86
258	KNR 9-03 d.8 0308-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m ²		
		poz.246	m ²	41.00	
				RAZEM	41.00
259	KNR 2-02 d.8 1501-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewnętrznych na sufitach	m ²		
		poz.258	m ²	41.00	
				RAZEM	41.00
260	KNR 2-02 d.8 1501-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
		poz.256	m ²	13.05	
				RAZEM	13.05
261	KNR 4-01 d.8 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
262	KNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe w kolorze brązowym	m ²		
		2*1.8+1.6	m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
263	KNR 4-01 d.8 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III - przygotowanie terenu pod opaskę betonową	m ²		
		$[(9.95+2*0.8)*2+13.81+(13.81-2.38)]*0.8$	m ²	38.67	
				RAZEM	38.67
264	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka z piasku pod opaskę	m ³		
		poz.263*0.10	m ³	3.87	
				RAZEM	3.87
265	KNR-W 4-01 d.8 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 80 cm, grubości 10 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
		poz.263	m ²	38.67	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9		ROBOTY ZEWNĘTRZNE		RAZEM	38.67
9.1		Zagospodarowanie terenu przy budynku - chodnik do budynku			
266 d.9. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		1.8*7.2+2*15	m ²	42.96	
				RAZEM	42.96
267 d.9. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 poz.266	m ²		
			m ²	42.96	
				RAZEM	42.96
268 d.9. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		42.96	m ²	42.96	
				RAZEM	42.96
269 d.9. 1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		42.96	m ²	42.96	
				RAZEM	42.96
270 d.9. 1	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10 42.96	m ²		
			m ²	42.96	
				RAZEM	42.96
271 d.9. 1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		42.96	m ²	42.96	
				RAZEM	42.96
272 d.9. 1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 42.96	m ²		
			m ²	42.96	
				RAZEM	42.96
273 d.9. 1	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10 42.96	m ²		
			m ²	42.96	
				RAZEM	42.96
274 d.9. 1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		7.2*2+1.8+2+15*2	m	48.20	
				RAZEM	48.20
275 d.9. 1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm kolor grafit na podsypce piaskowej <chodnik>	m ²		
		poz.266	m ²	42.96	
				RAZEM	42.96
276 d.9. 1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		42.96*0.25	m ³	10.74	
				RAZEM	10.74
277 d.9. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 42.96*0.25	m ³		
			m ³	10.74	
				RAZEM	10.74
278 d.9. 1		Składowanie ziemi na wysypisku	m ³		
		10.74	m ³	10.74	
				RAZEM	10.74
9.2		Wejście do budynku z rozbiórką boksu na odpady i opaski budynku			
279 d.9. 2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(2.3+1.55+0.3)*0.2*1.5	m ³	1.25	
				RAZEM	1.25

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
280	KNR 2-02 d.9. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (2.3+1.55+0.3)*0.3*0.3	m ³ m ³	 0.37	
				RAZEM	0.37
281	NNRNKB d.9. 202 0136-01 2	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (2.3+1.55+0.3)*0.24*1.5	m ³ m ³	 1.49	
				RAZEM	1.49
282	KNR 2-02 d.9. 0904-01 2	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) (2.3+1.55+0.3)*1.5*2	m ² m ²	 12.45	
				RAZEM	12.45
283	KNR 0-33 d.9. 0128-01 2	Malowanie elewacji farbą silikonową poz.282	m ² m ²	 12.45	
				RAZEM	12.45
284	KNR 2-02 d.9. 0219-05 2	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (2.3+1.55+0.3)*0.4	m ² m ²	 1.66	
				RAZEM	1.66
285	KNR 2-02 d.9. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (2.3+1.55+0.3)*0.3*2	m ² m ²	 2.49	
				RAZEM	2.49
286	KNR 2-02 d.9. 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 2.49	m ² m ²	 2.49	
				RAZEM	2.49
287	KNR 4-01 d.9. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (2.3+1.55+0.3)*0.3*2*0.6	m ³ m ³	 1.49	
				RAZEM	1.49
288	KNR 2-02 d.9. 0604-05 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (2.3+1.55+0.3)*0.25	m ² m ²	 1.04	
				RAZEM	1.04
289	KNR 2-02 d.9. 0604-06 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa (2.3+1.55+0.3)*0.25	m ² m ²	 1.04	
				RAZEM	1.04
290	KNR 4-01 d.9. 0212-02 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm -podest wejściowy 2.1*1.55*0.25	m ³ m ³	 0.81	
				RAZEM	0.81
291	KNR 4-01 d.9. 0103-02 2	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 2.1*1.55*0.2	m ³ m ³	 0.65	
				RAZEM	0.65
292	KNR 2-31 d.9. 0114-01 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 2.1*1.55	m ² m ²	 3.26	
				RAZEM	3.26
293	KNR 4-01 d.9. 0103-02 2	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 2.1*1.55*0.2	m ³ m ³	 0.65	
				RAZEM	0.65
294	KNR 2-02 d.9. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2.1*1.55*0.15	m ³ m ³	 0.49	
				RAZEM	0.49

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
295 d.9. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 1*20*0.000222*2.1*1.55	t t	 0.01	
				RAZEM	0.01
296 d.9. 2	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne - okładzina z granitu płomieniowanego gr 4cm 2.1*1.55	m ² m ²	 3.26	
				RAZEM	3.26
297 d.9. 2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2.2+1.8)*0.25*2 <boks śmietnikowy>	m ³ m ³	 2.00	
				RAZEM	2.00
298 d.9. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 10*0.6*0.15	m ³ m ³	 0.90	
				RAZEM	0.90
10		WODA			
10.1		Roboty instalacyjne			
299 d.10 .1	S-215 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych PN10 o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 4.5+0.25+1.5+3.5+0.2+0.75+2.75+3.2+2.9+0.3	m m	 19.85	
				RAZEM	19.85
300 d.10 .1	S-215 0300-03	Rurociągi z rur polipropylenowych PN10 o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.2+3.1+6.45+3.2+3.0	m m	 15.95	
				RAZEM	15.95
301 d.10 .1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
10.2		Próby i sprawdzenia			
302 d.10 .2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.299+poz.300	m m	 35.80	
				RAZEM	35.80
303 d.10 .2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.302	m prób. m	 35.80	 1.00
				RAZEM	35.80
10.3		Izolacje			
304 d.10 .3	KNZ-15 27-03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 30 mm poz.299	m m	 19.85	
				RAZEM	19.85
305 d.10 .3	KNZ-15 28-03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm poz.300	m m	 15.95	
				RAZEM	15.95
10.4		Roboty demontażowe			
306 d.10 .4 z.o.2.9.	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm poz.299+poz.300	m m	 35.80	
				RAZEM	35.80
10.5		Roboty budowlane			
307 d.10 .5	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.299+poz.300	m m	 35.80	
				RAZEM	35.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
308 d.10 .5	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.307	m m	 35.80	
				RAZEM	35.80
309 d.10 .5	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną poz.308	m m	 35.80	
				RAZEM	35.80
11		KANALIZACJA SANITARNA			
11.1		Roboty instalacyjne			
310 d.11 .1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
311 d.11 .1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
312 d.11 .1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.25+2.4+2.45+1.2+7.75+2.05+0.3+0.4+0.4	m m	 20.20	
				RAZEM	20.20
313 d.11 .1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.0+3.8+1.8	m m	 6.60	
				RAZEM	6.60
314 d.11 .1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podłączenie istniejącej instalacji 4	podej. podej.	 4.00	
				RAZEM	4.00
315 d.11 .1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - podłączenie istniejącej instalacji 3	podej. podej.	 3.00	
				RAZEM	3.00
316 d.11 .1	KNR 4-02 0211-03	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110/50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - wpięcie do istniejącego pionu 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
317 d.11 .1	KNR 4-02 0211-03	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110/110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - wpięcie do istniejącego pionu 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
318 d.11 .1	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.00	
				RAZEM	1.00
11.2		Roboty rozbiórkowe			
319 d.11 .2	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 50-110 mm na ścianach budynku poz.312+poz.313	m m	 26.80	
				RAZEM	26.80
11.3		Roboty budowlane			
320 d.11 .3	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.0	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
321 d.11 .3	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.0*2	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
322 d.11 .3	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.320	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
323 d.11 .3	KNR 4-01 0325-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł poz.321	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
324 d.11 .3	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.322+poz.323	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
325 d.11 .3	KNR 0-14 2011-04 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 Oddzielne pasy szer.do 30 cm. 0.3*3*2.65	m ² m ²	 2.39	
				RAZEM	2.39
326 d.11 .3	KNR 0-14 2011-10 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02 Oddzielne pasy szer.do 30 cm. 4.5*0.3*2	m ² m ²	 2.70	
				RAZEM	2.70
12		UWAGI DLA OFERENTÓW			
327 d.12		W OFERCIE NALEŻY UJAĆ WSZYSTKIE ROBOTY,KTÓRE MOGĄ BYĆ NIEZBĘDNE DO KOMPLEKSOWEGO WYKONANIA CAŁOŚCI PRZEDMIOTOWEGO ZADANIA - ZGODNIE Z PROJEKTEM I WIZJĄ LOKALNĄ,PRZEDMIAR ROBÓT NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO MATERIAŁ POMOCNICZY 0	l l	 0.00	
				RAZEM	0.00
328 d.12	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu wraz z zajęciem chodnika na czas remontu budynku 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00