
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4

Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Prace budowlano konserwatorskie elewacji Szkoły Podstawowej nr 2 w Śremie

ADRES INWESTYCJI: 63-100 Śrem, ul. Szkolna 4

NAZWA INWESTORA: Gmina Śrem

ADRES INWESTORA: 63-100 Śrem, Pl. 20 Października 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Grzegorz Murawski
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. upr. bud.: WKP/0445/OWOK/21
nr wpisu do CROPUB: 477/22/U/C

Członek Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych
numer legitymacji członkowskiej SKB: 1320

DATA OPRACOWANIA: 25.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

25.04.2024

Data zatwierdzenia

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
TABELE PRZEDMIARU ROBÓT	3
1 BADANIA KONSERWATORSKIE:	3
2 ELEWACJA FRONTOWA:	3
2.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe:	3
2.2 Roboty renowacyjne:	5
2.2.1 Parapety i obróbki blacharskie:	5
2.2.2 Zejście instalacji odgromowej:	6
2.2.3 Odsolenie murów:	6
2.2.4 Tynki cyklinowane gruboziarniste:	6
2.2.5 Tynki gładkie drobnoziarniste:	7
2.2.6 Malowanie elewacji:	8
2.2.7 Wymiana uszkodzonych elementów schodów, malowanie krat i balustrad:	8
2.2.8 Renowacja sztukaterii w formie liści:	8
3 ELEWACJA BOCZNA LEWA (patrząc od frontu):	9
3.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe:	9
3.2 Roboty renowacyjne:	11
3.2.1 Parapety i obróbki blacharskie:	11
3.2.2 Zejście instalacji odgromowej:	11
3.2.3 Odsolenie murów:	11
3.2.4 Tynki cyklinowane gruboziarniste:	12
3.2.5 Tynki gładkie drobnoziarniste:	12
3.2.6 Malowanie elewacji:	13
3.2.7 Malowanie krat:	13
4 ELEWACJA BOCZNA PRAWA (patrząc od frontu):	13
4.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe:	13
4.2 Roboty renowacyjne:	15
4.2.1 Parapety i obróbki blacharskie:	15
4.2.2 Zejście instalacji odgromowej:	16
4.2.3 Odsolenie murów:	16
4.2.4 Tynki cyklinowane gruboziarniste:	17
4.2.5 Tynki gładkie drobnoziarniste:	17
4.2.6 Malowanie elewacji:	18
4.2.7 Malowanie krat:	18
5 ELEWACJA TYLNA:	18
5.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe:	18
5.2 Roboty renowacyjne:	20
5.2.1 Parapety i obróbki blacharskie:	20
5.2.2 Zejście instalacji odgromowej:	21
5.2.3 Odsolenie murów:	21
5.2.4 Tynki cyklinowane gruboziarniste:	21
5.2.5 Tynki gładkie drobnoziarniste:	22
5.2.6 Malowanie elewacji:	23
5.2.7 Malowanie krat:	23

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BADANIA KONSERWATORSKIE:			
1	d.1 kalk. własna	Inwentaryzacja fotograficzna i konserwatorsko-technologiczna stanu zachowania obiektu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1 kalk. własna	Przeprowadzenie badań konserwatorskich i stratygraficznych podczas prac remontowych elewacji (okres badań w trakcie prac po ustawieniu rusztowań)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	d.1 kalk. własna	Próba doboru koloru farby na każdej elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ELEWACJA FRONTOWA:			
2.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe:			
4	d.2.1 KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		45{dł.} * 15{śr. wysokość}	m2	675,000	
				RAZEM	675,000
5	d.2.1 KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		<i>Elewacja frontowa:</i>			
	196x240	1,96 * 2,4 * 6{szt.}	m2	28,224	
	200x275	2 * 2,75 * 2{szt.}	m2	11,000	
	125x150	1,25 * 1,5 * 3{szt.}	m2	5,625	
	125x125	1,25 * 1,25 * 10{szt.}	m2	15,625	
	55x240	0,55 * 2,4 * 36{szt.}	m2	47,520	
	60x90	0,6 * 0,9 * 12{szt.}	m2	6,480	
	99x71	0,99 * 0,71 * 3{szt.}	m2	2,109	
		A (Suma częściowa)	m2	116,583	
				RAZEM	116,583
6	d.2.1 KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.5	m2	116,583	
				RAZEM	116,583
7	d.2.1 TZKBNK IV - 566	Ręczne - mechaniczne usunięcie metalowych haków, dybli drewnianych, nieczynnych i zbędnych przewodów elektrycznych, starych krutek wentylacyjnych, itp.	szt.		
		<i>Ilość przyjęta szacunkowo:</i>			
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
8	d.2.1 KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<i>Elewacja frontowa:</i>			
		<i>Obróbki gzymsów poziom +10,35 m:</i>			
	el. front	14{dł.} * 0,25 {rozw.}	m2	3,500	
		<i>Obróbki gzymsów poziom +6,50 m:</i>			
	el. front	(11 + 4 + 14 + 4 + 11){dł.} * 0,3 {rozw.}	m2	13,200	
		<i>PARAPETY:</i>			
	196x240	2 * 6{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	3,600	
	125x150	1,3 * 3{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	1,170	

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	125x125	1,3 * 10{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	3,900	
	55x240	0,6 * 36{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	6,480	
	60x90	0,65 * 12{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	2,340	
	99x71	1,05 * 3{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	0,945	
				RAZEM	35,135
9 d.2.1	KNR 19-01 0701-03	Odbicie tynków z zaprawy o pow. ponad 5 m2	m2		
	ściana	<i>Elewacja frontowa:</i> 315{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.} A (Obliczenie pomocnicze) poz.9 A * 20% <i>Elewacja frontowa:</i>	m2	346,500 <u>346,500</u> 69,300	
	gzyms okapu ściana	43{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk drobnoziarnisty} * 1,1 {wsp.} 75{tynk drobnoziarnisty} * 2{wsp.}		28,380 150,000	
		<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i>			
	196x240	(2,4 + 1,96 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}		8,923	
	200x275	(2,75 + 2 + 2,75) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}		3,300	
	125x150	(1,5 + 1,25 + 1,5) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}		2,805	
	125x125	(1,25 + 1,25 + 1,25) {obwód} * 0,2 {szer.} * 10{szt.} * 1,1 {wsp.}		8,250	
	55x240	(2,4 + 0,55 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 36{szt.} * 1,1 {wsp.}		42,372	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 12{szt.} * 1,1 {wsp.}		6,336	
	99x71	(0,99 + 0,71 + 0,99) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}		1,775	
		B (Obliczenie pomocnicze) poz.9 B * 20%	m2	<u>252,141</u> 50,428	
				RAZEM	119,728
10 d.2.1	KNR 19-01 0703-01 analogia	Odbicie tynków z zaprawy nałożonych na mur cokołowy wykończony lastrico - oczyszczenie powierzchni cokołu w celu wyeksponowania ukrytej pod tynkiem powierzchni lastrico	m2		
		<i>Elewacja frontowa:</i> 9,2 * 1,1 {wsp.}	m2	10,120	
				RAZEM	10,120
11 d.2.1	KNR AT-08 0110-02	Usuwanie graffiti - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate	m2		
	el. front	<i>Cokoły:</i> 36 * 1,1 {wsp.} * 15%	m2	5,940	
				RAZEM	5,940
12 d.2.1	KNR K-58 0101-07	Usunięcie zanieczyszczeń, przemałowań, nawarstwień i obłuznionych, zdeintegrowanych partii tynków z całej powierzchni ściany metodą ciśnieniową na mokro.	m2		
	gzyms okapu	<i>Elewacja frontowa:</i> 43{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk drobnoziarnisty} * 1,1 {wsp.}	m2	28,380	
	ściana	315{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.}	m2	346,500	
	ściana	75{tynk drobnoziarnisty} * 2{wsp.}	m2	150,000	
	ściana	36{cokół z płukanego lastrico} * 1,1 {wsp.}	m2	39,600	
		<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i>			
	196x240	(2,4 + 1,96 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	8,923	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	200x275	(2,75 + 2 + 2,75) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	3,300	
	125x150	(1,5 + 1,25 + 1,5) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	2,805	
	125x125	(1,25 + 1,25 + 1,25) {obwód} * 0,2 {szer.} * 10{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	8,250	
	55x240	(2,4 + 0,55 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 36{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	42,372	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 12{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	6,336	
	99x71	(0,99 + 0,71 + 0,99) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	1,775	
		A (Suma częściowa)	m2	638,241	
				RAZEM	638,241
13 d.2.1	KNR 19-01 0639-01	Lokalne doczyszczanie ręczne przy użyciu szczotek ryżowych	m2		
		poz.12 * 20%	m2	127,648	
				RAZEM	127,648
14 d.2.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka pękniętego stopnia schodowego	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
15 d.2.1	KNR-W 4-01 0212-07	Ręczna rozbiórka granitowych płyt przy schodach zewnętrznych, płyty osadzone na murkach bezpośrednio pod balustradą schodową	m2		
		1,5 * 4{szt.}	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.2.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz.9 {m2} * 0,03 {śr. gr.}	m3	3,592	
		poz.10 {m2} * 0,03 {śr. gr.}	m3	0,304	
		poz.14	m3	0,300	
		poz.15	m3	6,000	
				RAZEM	10,196
17 d.2.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz.16	m3	10,196	
				RAZEM	10,196
2.2		Roboty renowacyjne:			
2.2.1		Parapety i obróbki blacharskie:			
18 d.2.2.1	KNR 2-02 0506-01	Wykonanie obróbek blacharskich i parapetów z blachy tytan-cynk	m2		
	el. front	<i>Obróbki gzymsów poziom +10,35 m:</i> 14{dł.} * 0,25 {rozw.}	m2	3,500	
	el. front	<i>Obróbki gzymsów poziom +6,50 m:</i> (11 + 4 + 14 + 4 + 11){dł.} * 0,3 {rozw.}	m2	13,200	
		<i>PARAPETY:</i> <i>Elewacja frontowa:</i>			
	196x240	2 * 6{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	3,600	
	125x150	1,3 * 3{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	1,170	
	125x125	1,3 * 10{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	3,900	
	55x240	0,6 * 36{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	6,480	
	60x90	0,65 * 12{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	2,340	
	99x71	1,05 * 3{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	0,945	
				RAZEM	35,135

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.2		Zejście instalacji odgromowej:			
19 d.2.2.2	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		2{zejść} * 15{m dł.} * 1{szt./mb}	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.2.2.2	KNR 4-03 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		2{zejść} * 15{m dł.}	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2.2.3		Odsolenie murów:			
21 d.2.2.3	KNR AT-26 0201-03	Odsolenie powierzchni ściany (po uprzednim skuciu tynku) poprzez nałożenie zaprawy będącej kombinacją aktywnych składników mineralnych i celulozy a celuloza to lignina)	m ²		
	ściana	<i>Elewacja frontowa:</i> 315{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.} A (Obliczenie pomocnicze) poz.21 A * 20% <i>Elewacja frontowa:</i>	m ²	346,500 <u>346,500</u> 69,300	
	gzyms okapu ściana	43{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk drobnoziarnisty} * 1,1 {wsp.} 75{tynk drobnoziarnisty} * 2{wsp.}		28,380 150,000	
		<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i>			
	196x240	(2,4 + 1,96 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}		8,923	
	200x275	(2,75 + 2 + 2,75) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}		3,300	
	125x150	(1,5 + 1,25 + 1,5) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}		2,805	
	125x125	(1,25 + 1,25 + 1,25) {obwód} * 0,2 {szer.} * 10{szt.} * 1,1 {wsp.}		8,250	
	55x240	(2,4 + 0,55 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 36{szt.} * 1,1 {wsp.}		42,372	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 12{szt.} * 1,1 {wsp.}		6,336	
	99x71	(0,99 + 0,71 + 0,99) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}		1,775	
		B (Obliczenie pomocnicze) poz.21 B * 20%	m ²	<u>252,141</u> 50,428	
				RAZEM	119,728
22 d.2.2.3	KNR 19-01 0701-03	Oczyszczenie ściany z zaprawy odsalającej Remmers Entsalzungskomprese lub równorzędnej	m ²		
		poz.21	m ²	119,728	
				RAZEM	119,728
23 d.2.2.3	KNR 19-01 0118-13	Wywóz zaprawy odsalającej samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		poz.21 {m ² } * 0,02 {śr. gr.}	m ³	2,395	
				RAZEM	2,395
24 d.2.2.3	KNR 19-01 0118-14	Wywóz zaprawy odsalającej samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m ³		
		poz.23	m ³	2,395	
				RAZEM	2,395
2.2.4		Tynki cyklinowane gruboziarniste:			
25 d.2.2.4	TZKNBK XV 04	Zagruntowanie powierzchni ścian przed nałożeniem tynku	m ²		
		poz.26 A * 20%	m ²	69,300	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	69,300
26 d.2.2.4	KNR 19-01 0815-05	Odtworzenie tynków zewnętrznych gruboziarnistych (po uprzednim skuciu istniejących tynków zasolonych) jako tynki wapienne z dodatkiem wapna wysokohydraulicznego "wapno trasowe"	m2		
	ściana	<i>Elewacja frontowa:</i> 315{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.} A (Obliczenie pomocnicze) poz.26 A * 20%	m2	346,500 <u>346,500</u> 69,300	
				RAZEM	69,300
27 d.2.2.4	TZKNBK XV 04	Zagruntowanie powierzchni ścian przed nałożeniem tynku	m2		
		poz.26 A * 10%	m2	34,650	
				RAZEM	34,650
28 d.2.2.4	KNR 19-01 0804-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych gruboziarnistych (po uprzednim skuciu istniejących tynków zasolonych) jako tynki wapienne z dodatkiem wapna wysokohydraulicznego "wapno trasowe"	m2		
		poz.26 A * 10%	m2	34,650	
				RAZEM	34,650
2.2.5		Tynki gładkie drobnoziarniste:			
29 d.2.2.5	TZKNBK XV 04	Zagruntowanie powierzchni ścian przed nałożeniem tynku	m2		
		poz.30 A * 20%	m2	50,428	
				RAZEM	50,428
30 d.2.2.5	KNR 19-01 0816-04	Odtworzenie tynków zewnętrznych drobnoziarnistych (po uprzednim skuciu istniejących tynków zasolonych) jako tynki wapienne z dodatkiem wapna wysokohydraulicznego "wapno trasowe"	m2		
	gzyms okapu ściana	<i>Elewacja frontowa:</i> 43{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk drobnoziarnisty} * 1,1 {wsp.} 75{tynk drobnoziarnisty} * 2{wsp.}		28,380 150,000	
		<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i>			
	196x240	(2,4 + 1,96 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}		8,923	
	200x275	(2,75 + 2 + 2,75) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}		3,300	
	125x150	(1,5 + 1,25 + 1,5) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}		2,805	
	125x125	(1,25 + 1,25 + 1,25) {obwód} * 0,2 {szer.} * 10{szt.} * 1,1 {wsp.}		8,250	
	55x240	(2,4 + 0,55 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 36{szt.} * 1,1 {wsp.}		42,372	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 12{szt.} * 1,1 {wsp.}		6,336	
	99x71	(0,99 + 0,71 + 0,99) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}		1,775	
		A (Obliczenie pomocnicze) poz.30 A * 20%	m2	<u>252,141</u> 50,428	
				RAZEM	50,428
31 d.2.2.5	TZKNBK XV 04	Zagruntowanie powierzchni ścian przed nałożeniem tynku	m2		
		poz.30 A * 10%	m2	25,214	
				RAZEM	25,214
32 d.2.2.5	KNR 19-01 0804-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych drobnoziarnistych (po uprzednim skuciu istniejących tynków zasolonych) jako tynki wapienne z dodatkiem wapna wysokohydraulicznego "wapno trasowe"	m2		
		poz.30 A * 10%	m2	25,214	
				RAZEM	25,214

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.6		Malowanie elewacji:			
33 d.2.2.6	TZKNBK XV 06	Malowanie elewacji farbą krzemianową np. Remmers Color SH lub równorzędną z uprzednim zagruntowaniem podłoża gruntem	m2		
		<i>Elewacja frontowa:</i>			
	gzyms okapu	43{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk droбноziarnisty} * 1,1 {wsp.}	m2	28,380	
	ściana	315{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.}	m2	346,500	
	ściana	75{tynk droбноziarnisty} * 2{wsp.}	m2	150,000	
		<i>Ościeża z tynku droбноziarnistego:</i>			
	196x240	(2,4 + 1,96 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	8,923	
	200x275	(2,75 + 2 + 2,75) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	3,300	
	125x150	(1,5 + 1,25 + 1,5) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	2,805	
	125x125	(1,25 + 1,25 + 1,25) {obwód} * 0,2 {szer.} * 10{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	8,250	
	55x240	(2,4 + 0,55 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 36{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	42,372	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 12{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	6,336	
	99x71	(0,99 + 0,71 + 0,99) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	1,775	
		A (Suma częściowa)	m2	598,641	
				RAZEM	598,641
2.2.7		Wymiana uszkodzonych elementów schodów, malowanie krat i balustrad:			
34 d.2.2.7	KNNR 2 0803- 05 analogia	Wymiana płyt kamiennych wieńczących murki z balustradą przy schodach zewnętrznych wejściowych od frontu	m2		
		2{m2} * 4{szt.}	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.2.2.7	TZKNBK XVIm 23-04 analogia	Montaż stopni z elementów kamiennych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.2.2.7	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych i siatki	m2		
	el. front.	<i>Kraty okienne:</i> 0,6 * 0,9 * 12{szt.} + 0,99 * 0,71 * 3{szt.}	m2	8,589	
		<i>Balustrady:</i> 3{m2} * 4{szt.} * 2{obustronnie}	m2	24,000	
				RAZEM	32,589
37 d.2.2.7	KNR-W 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą balustrad drewnianych	m2		
		2,3 {dł.} * 1{wys.} * 3{szt.} * 2{obustronnie}	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
2.2.8		Renowacja sztukaterii w formie liści:			
38 d.2.2.8	kalk. własna	Odtworzenie, rekonstrukcja i impregnacja (oligomerycznym roztworem siloksanowym) detalu wystroju sztukatorskiego na półkolistych dwóch szczytach ryzalitów bocznych.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ELEWACJA BOCZNA LEWA (patrzac od frontu):			
3.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe:			
39 d.3.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		20{dł.} * 15{śr. wysokość}	m2	300,000	
		9{dł.} * 15{śr. wysokość}	m2	135,000	
				RAZEM	435,000
40 d.3.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		<i>Elewacja boczna lewa (patrzac od frontu):</i>			
	126x230	1,26 * 2,3 * 4{szt.}	m2	11,592	
	126x210	1,26 * 2,1 * 2{szt.}	m2	5,292	
	218x230	2,18 * 2,3 * 1{szt.}	m2	5,014	
	258x85	2,58 * 0,85 * 1{szt.}	m2	2,193	
	63x240	0,63 * 2,4 * 3{szt.}	m2	4,536	
	63x220	0,63 * 2,2 * 3{szt.}	m2	4,158	
	60x90	0,6 * 0,9 * 8{szt.}	m2	4,320	
		A (Suma częściowa)	m2	37,105	
				RAZEM	37,105
41 d.3.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.40	m2	37,105	
				RAZEM	37,105
42 d.3.1	TZKNBK IV - 566	Ręczne - mechaniczne usunięcie metalowych haków, dybli drewnianych, nieczynnych i zbędnych przewodów elektrycznych, starych kratki wentylacyjnych, itp.	szt.		
		<i>Ilość przyjęta szacunkowo:</i>			
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
43 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<i>Elewacja boczna lewa (patrzac od frontu):</i>			
		<i>Obróbki gzymsów poziom +6,50 m:</i>			
	el. boczna L	(17 + 10){dł.} * 0,3 {rozw.}	m2	8,100	
		<i>PARAPETY:</i>			
	126x230	1,3 * 4{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	1,560	
	126x210	1,3 * 2{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	0,780	
	218x230	2,2 * 1{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	0,660	
	258x85	2,6 * 1{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	0,780	
	63x240	0,7 * 3{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	0,630	
	63x220	0,7 * 3{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	0,630	
	60x90	0,65 * 8{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	1,560	
				RAZEM	14,700
44 d.3.1	KNR 19-01 0701-03	Odbicie tynków z zaprawy o pow. ponad 5 m2	m2		
		<i>Elewacja boczna lewa (patrzac od frontu):</i>			
	ściana	252{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.}		277,200	
		A (Obliczenie pomocnicze)		277,200	
		poz.44 A * 20%		55,440	
		<i>Elewacja boczna lewa (patrzac od frontu):</i>			
	gzyms okapu	27{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk drobnoziarnisty} * 1,1 {wsp.}		17,820	
	ściana	29{tynk drobnoziarnisty} * 2{wsp.}		58,000	
		<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i>			

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	126x230	(2,3 + 1,26 + 2,3) {obwód} * 0,2 {szer.} * 4{szt.} * 1,1 {wsp.}		5,157	
	126x210	(2,1 + 1,26 + 2,1) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}		2,402	
	218x230	(2,3 + 2,18 + 2,3) {obwód} * 0,2 {szer.} * 1{szt.} * 1,1 {wsp.}		1,492	
	258x85	(2,58 + 0,85 + 2,58) {obwód} * 0,2 {szer.} * 1{szt.} * 1,1 {wsp.}		1,322	
	63x240	(2,4 + 0,63 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}		3,584	
	63x220	(2,2 + 0,63 + 2,2) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}		3,320	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 8{szt.} * 1,1 {wsp.}		4,224	
		B (Obliczenie pomocnicze)		97,321	
		poz.44 B * 20%	m2	19,464	
				RAZEM	74,904
45 d.3.1	KNR AT-08 0110-02	Usuwanie graffiti - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate	m2		
	el. bocz. lew.	<i>Cokoły:</i> 36 * 1,1 {wsp.} * 15%	m2	5,940	
				RAZEM	5,940
46 d.3.1	KNR K-58 0101-07	Usunięcie zanieczyszczeń, przemalowań, nawarstwień i obłuznionych, zdeintegrowanych partii tynków z całej powierzchni ściany metodą ciśnieniową na mokro.	m2		
		<i>Elewacja boczna lewa (patrzac od frontu):</i>			
	gzyms okapu	27{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk droboziarnisty} * 1,1 {wsp.}	m2	17,820	
	ściana	252{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.}	m2	277,200	
	ściana	29{tynk droboziarnisty} * 2{wsp.}	m2	58,000	
	ściana	36{cokół z płukanego lastrico} * 1,1 {wsp.}	m2	39,600	
		<i>Ościeża z tynku droboziarnistego:</i>			
	126x230	(2,3 + 1,26 + 2,3) {obwód} * 0,2 {szer.} * 4{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	5,157	
	126x210	(2,1 + 1,26 + 2,1) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	2,402	
	218x230	(2,3 + 2,18 + 2,3) {obwód} * 0,2 {szer.} * 1{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	1,492	
	258x85	(2,58 + 0,85 + 2,58) {obwód} * 0,2 {szer.} * 1{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	1,322	
	63x240	(2,4 + 0,63 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	3,584	
	63x220	(2,2 + 0,63 + 2,2) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	3,320	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 8{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	4,224	
				RAZEM	414,121
47 d.3.1	KNR 19-01 0639-01	Lokalne doczyszczanie ręczne przy użyciu szczotek ryżowych	m2		
		poz.46 * 20%	m2	82,824	
				RAZEM	82,824
48 d.3.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz.9 {m2} * 0,03 {śr. gr.}	m3	3,592	
				RAZEM	3,592
49 d.3.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz.48	m3	3,592	
				RAZEM	3,592

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		Roboty renowacyjne:			
3.2.1		Parapety i obróbki blacharskie:			
50 d.3.2.1	KNR 2-02 0506-01	Wykonanie obróbek blacharskich i parapetów z blachy tytan-cynk	m2		
	el. boczna L	<i>Elewacja boczna lewa (patrzac od frontu):</i> <i>Obróbki gzymsów poziom +6,50 m:</i> (17 + 10){dł.} * 0,3 {rozw.}	m2	8,100	
		<i>PARAPETY:</i>			
	126x230	1,3 * 4{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	1,560	
	126x210	1,3 * 2{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	0,780	
	218x230	2,2 * 1{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	0,660	
	258x85	2,6 * 1{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	0,780	
	63x240	0,7 * 3{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	0,630	
	63x220	0,7 * 3{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	0,630	
	60x90	0,65 * 8{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	1,560	
				RAZEM	14,700
3.2.2		Zejście instalacji odgromowej:			
51 d.3.2.2	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		2{zejść} * 15{m dł.} * 1{szt./mb}	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
52 d.3.2.2	KNR 4-03 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		2{zejść} * 15{m dł.}	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3.2.3		Odsolenie murów:			
53 d.3.2.3	KNR AT-26 0201-03	Odsolenie powierzchni ściany (po uprzednim skuciu tynku) poprzez nałożenie zaprawy będącej kombinacją aktywnych składników mineralnych i celulozy a celuloza to lignina)	m2		
	ściana	<i>Elewacja boczna lewa (patrzac od frontu):</i> 252{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.} A (Obliczenie pomocnicze) poz.53 A * 20%		277,200 <u>277,200</u> 55,440	
	gzyms okapu ściana	<i>Elewacja boczna lewa (patrzac od frontu):</i> 27{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk drobnoziarnisty} * 1,1 {wsp.} 29{tynk drobnoziarnisty} * 2{wsp.}	m2	17,820 58,000	
		<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i>			
	126x230	(2,3 + 1,26 + 2,3) {obwód} * 0,2 {szer.} * 4{szt.} * 1,1 {wsp.}		5,157	
	126x210	(2,1 + 1,26 + 2,1) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}		2,402	
	218x230	(2,3 + 2,18 + 2,3) {obwód} * 0,2 {szer.} * 1{szt.} * 1,1 {wsp.}		1,492	
	258x85	(2,58 + 0,85 + 2,58) {obwód} * 0,2 {szer.} * 1{szt.} * 1,1 {wsp.}		1,322	
	63x240	(2,4 + 0,63 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}		3,584	
	63x220	(2,2 + 0,63 + 2,2) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}		3,320	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 8{szt.} * 1,1 {wsp.}		4,224	
		B (Obliczenie pomocnicze)		<u>97,321</u>	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.53 B * 20%	m2	19,464	
				RAZEM	74,904
54 d.3.2.3	KNR 19-01 0701-03	Oczyszczenie ściany z zaprawy odsalającej Remmers Entsalzungskomprese lub równorzędnej	m2		
		poz.53	m2	74,904	
				RAZEM	74,904
55 d.3.2.3	KNR 19-01 0118-13	Wywóz zaprawy odsalającej samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz.53 {m2} * 0,02 {śr. gr.}	m3	1,498	
				RAZEM	1,498
56 d.3.2.3	KNR 19-01 0118-14	Wywóz zaprawy odsalającej samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz.55	m3	1,498	
				RAZEM	1,498
3.2.4		Tynki cyklinowane gruboziarniste:			
57 d.3.2.4	TZKNBK XV 04	Zagruntowanie powierzchni ścian przed nałożeniem tynku	m2		
		poz.58 A * 20%	m2	55,440	
				RAZEM	55,440
58 d.3.2.4	KNR 19-01 0815-05	Odtworzenie tynków zewnętrznych gruboziarnistych (po uprzednim skuciu istniejących tynków zasolonych) jako tynki wapienne z dodatkiem wapna wysokohydraulicznego "wapno trasowe"	m2		
	ściana	<i>Elewacja boczna lewa (patrzac od frontu):</i> 252{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.} A (Obliczenie pomocnicze) poz.58 A * 20%	m2	277,200 277,200 55,440	
				RAZEM	55,440
59 d.3.2.4	TZKNBK XV 04	Zagruntowanie powierzchni ścian przed nałożeniem tynku	m2		
		poz.58 A * 10%	m2	27,720	
				RAZEM	27,720
60 d.3.2.4	KNR 19-01 0804-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych gruboziarnistych (po uprzednim skuciu istniejących tynków zasolonych) jako tynki wapienne z dodatkiem wapna wysokohydraulicznego "wapno trasowe"	m2		
		poz.58 A * 10%	m2	27,720	
				RAZEM	27,720
3.2.5		Tynki gładkie drobnoziarniste:			
61 d.3.2.5	TZKNBK XV 04	Zagruntowanie powierzchni ścian przed nałożeniem tynku	m2		
		poz.62 A * 20%	m2	19,464	
				RAZEM	19,464
62 d.3.2.5	KNR 19-01 0816-04	Odtworzenie tynków zewnętrznych drobnoziarnistych (po uprzednim skuciu istniejących tynków zasolonych) jako tynki wapienne z dodatkiem wapna wysokohydraulicznego "wapno trasowe"	m2		
	gzyms okapu ściana	<i>Elewacja boczna lewa (patrzac od frontu):</i> 27{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk drobnoziarnisty} * 1,1 {wsp.} 29{tynk drobnoziarnisty} * 2{wsp.}		17,820 58,000	
	126x230	<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i> (2,3 + 1,26 + 2,3) {obwód} * 0,2 {szer.} * 4{szt.} * 1,1 {wsp.}		5,157	
	126x210	(2,1 + 1,26 + 2,1) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}		2,402	
	218x230	(2,3 + 2,18 + 2,3) {obwód} * 0,2 {szer.} * 1{szt.} * 1,1 {wsp.}		1,492	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	258x85	$(2,58 + 0,85 + 2,58) \{ \text{obwód} \} * 0,2 \{ \text{szer.} \} * 1 \{ \text{szt.} \} * 1,1 \{ \text{wsp.} \}$		1,322	
	63x240	$(2,4 + 0,63 + 2,4) \{ \text{obwód} \} * 0,2 \{ \text{szer.} \} * 3 \{ \text{szt.} \} * 1,1 \{ \text{wsp.} \}$		3,584	
	63x220	$(2,2 + 0,63 + 2,2) \{ \text{obwód} \} * 0,2 \{ \text{szer.} \} * 3 \{ \text{szt.} \} * 1,1 \{ \text{wsp.} \}$		3,320	
	60x90	$(0,9 + 0,6 + 0,9) \{ \text{obwód} \} * 0,2 \{ \text{szer.} \} * 8 \{ \text{szt.} \} * 1,1 \{ \text{wsp.} \}$		4,224	
		A (Obliczenie pomocnicze)		97,321	
		poz.62 A * 20%	m2	19,464	
				RAZEM	19,464
63 d.3.2.5	TZKNBK XV 04	Zagruntowanie powierzchni ścian przed nałożeniem tynku	m2		
		poz.62 A * 10%	m2	9,732	
				RAZEM	9,732
64 d.3.2.5	KNR 19-01 0804-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych drobnoziarnistych (po uprzednim skuciu istniejących tynków zasolonych) jako tynki wapienne z dodatkiem wapna wysokohydraulicznego "wapno trasowe"	m2		
		poz.62 A * 10%	m2	9,732	
				RAZEM	9,732
3.2.6		Malowanie elewacji:			
65 d.3.2.6	TZKNBK XV 06	Malowanie elewacji farbą krzemianową np. Remmers Color SH lub równorzędną z uprzednim zagruntowaniem podłoża gruntem	m2		
	gzyms okapu	<i>Elewacja boczna lewa (patrzac od frontu):</i> $27 \{ \text{dł.} \} * 0,6 \{ \text{szer.} \} \{ \text{tynk drobnoziarnisty} \} * 1,1 \{ \text{wsp.} \}$	m2	17,820	
	ściana	$252 \{ \text{tynk gruboziarnisty} \} * 1,1 \{ \text{wsp.} \}$	m2	277,200	
	ściana	$29 \{ \text{tynk drobnoziarnisty} \} * 2 \{ \text{wsp.} \}$	m2	58,000	
		<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i>			
	126x230	$(2,3 + 1,26 + 2,3) \{ \text{obwód} \} * 0,2 \{ \text{szer.} \} * 4 \{ \text{szt.} \} * 1,1 \{ \text{wsp.} \}$	m2	5,157	
	126x210	$(2,1 + 1,26 + 2,1) \{ \text{obwód} \} * 0,2 \{ \text{szer.} \} * 2 \{ \text{szt.} \} * 1,1 \{ \text{wsp.} \}$	m2	2,402	
	218x230	$(2,3 + 2,18 + 2,3) \{ \text{obwód} \} * 0,2 \{ \text{szer.} \} * 1 \{ \text{szt.} \} * 1,1 \{ \text{wsp.} \}$	m2	1,492	
	258x85	$(2,58 + 0,85 + 2,58) \{ \text{obwód} \} * 0,2 \{ \text{szer.} \} * 1 \{ \text{szt.} \} * 1,1 \{ \text{wsp.} \}$	m2	1,322	
	63x240	$(2,4 + 0,63 + 2,4) \{ \text{obwód} \} * 0,2 \{ \text{szer.} \} * 3 \{ \text{szt.} \} * 1,1 \{ \text{wsp.} \}$	m2	3,584	
	63x220	$(2,2 + 0,63 + 2,2) \{ \text{obwód} \} * 0,2 \{ \text{szer.} \} * 3 \{ \text{szt.} \} * 1,1 \{ \text{wsp.} \}$	m2	3,320	
	60x90	$(0,9 + 0,6 + 0,9) \{ \text{obwód} \} * 0,2 \{ \text{szer.} \} * 8 \{ \text{szt.} \} * 1,1 \{ \text{wsp.} \}$	m2	4,224	
				RAZEM	374,521
3.2.7		Malowanie krat:			
66 d.3.2.7	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat prętów prostych i siatki	m2		
	el. boczna L	<i>Kraty okienne:</i> $0,6 * 0,9 * 3 \{ \text{szt.} \}$	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
4		ELEWACJA BOCZNA PRAWA (patrzac od frontu):			
4.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe:			
67 d.4.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		$29 \{ \text{dł.} \} * 15 \{ \text{śr. wysokość} \}$	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
68 d.4.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Elewacja boczna prawa (patrzac od frontu):</i>			
	258x85	2,58 * 0,85 * 2{szt.}	m2	4,386	
	196x240	1,96 * 2,4 * 6{szt.}	m2	28,224	
	55x240	0,55 * 2,4 * 36{szt.}	m2	47,520	
	60x90	0,6 * 0,9 * 4{szt.}	m2	2,160	
	156x173	1,56 * 1,73 * 3{szt.}	m2	8,096	
	125x215	1,25 * 2,15 * 1{szt.}	m2	2,688	
	117x173	1,17 * 1,73 * 2{szt.}	m2	4,048	
				RAZEM	97,122
69 d.4.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.68	m2	97,122	
				RAZEM	97,122
70 d.4.1	TZKNBK IV - 566	Ręczne - mechaniczne usunięcie metalowych haków, dybli drewnianych, nieczynnych i zbędnych przewodów elektrycznych, starych krutek wentylacyjnych, itp.	szt.		
		<i>Ilość przyjęta szacunkowo:</i>			
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
71 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, gzymsów, parapetó itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<i>Elewacja boczna prawa (patrzac od frontu):</i>			
		<i>Obróbki gzymsów poziom +6,50 m:</i>			
	el. boczna P	27{dł.} * 0,3 {rozv.}	m2	8,100	
		<i>PARAPETY:</i>			
	258x85	2,6 * 2{szt.} * 0,3 {rozv.}	m2	1,560	
	196x240	2 * 6{szt.} * 0,3 {rozv.}	m2	3,600	
	55x240	0,6 * 2,4 * 36{szt.} * 0,3 {rozv.}	m2	15,552	
	60x90	0,65 * 4{szt.} * 0,3 {rozv.}	m2	0,780	
	156x173	1,6 * 3{szt.} * 0,3 {rozv.}	m2	1,440	
	117x173	1,2 * 2{szt.} * 0,3 {rozv.}	m2	0,720	
				RAZEM	31,752
72 d.4.1	KNR 19-01 0701-03	Odbicie tynków z zaprawy o pow. ponad 5 m2	m2		
		<i>Elewacja boczna prawa (patrzac od frontu):</i>			
	ściana	176{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.}		193,600	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>193,600</u>	
		poz.72 A * 20%		38,720	
		<i>Elewacja boczna prawa (patrzac od frontu):</i>			
	gzyms okapu	27{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk drobnoziarnisty} * 1,1 {wsp.}		17,820	
	ściana	60{tynk drobnoziarnisty} * 2{wsp.}		120,000	
		<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i>			
	258x85	(0,85 + 2,58 + 0,85) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}		1,883	
	196x240	(2,4 + 1,96 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}		8,923	
	55x240	(2,4 + 0,55 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 36{szt.} * 1,1 {wsp.}		42,372	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 4{szt.} * 1,1 {wsp.}		2,112	
	156x173	(1,73 + 1,56 + 1,73) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}		3,313	

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	125x215	(1,25 + 1,25 + 1,25) {obwód} * 0,2 {szer.} * 1 {szt.} * 1,1 {wsp.}		0,825	
	117x173	(1,73 + 1,17 + 1,73) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2 {szt.} * 1,1 {wsp.}		2,037	
		B (Obliczenie pomocnicze)		199,285	
		poz.72 B * 20%	m2	39,857	
				RAZEM	78,577
73 d.4.1	KNR 19-01 0703-01 analogia	Odbicie tynków z zaprawy nałożonych na mur cokołowy wykończony lastrico - oczyszczenie powierzchni cokołu w celu wyeksponowania ukrytej pod tynkiem powierzchni lastrico	m2		
		<i>Elewacja boczna prawa (patrzac od frontu):</i> 46 * 1,1 {wsp.}	m2	50,600	
				RAZEM	50,600
74 d.4.1	KNR K-58 0101-07	Usunięcie zanieczyszczeń, przemalowań, nawarstwień i obłuznionych, zdeintegrowanych partii tynków z całej powierzchni ściany metodą ciśnieniową na mokro.	m2		
		<i>Elewacja boczna prawa (patrzac od frontu):</i>			
	gzyms okapu	27{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk drobnoziarnisty} * 1,1 {wsp.}	m2	17,820	
	ściana	176{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.}	m2	193,600	
	ściana	60{tynk drobnoziarnisty} * 2{wsp.}	m2	120,000	
	ściana	46{cokół z płukanego lastrico} * 1,1 {wsp.}	m2	50,600	
		<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i>			
	258x85	(0,85 + 2,58 + 0,85) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2 {szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	1,883	
	196x240	(2,4 + 1,96 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6 {szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	8,923	
	55x240	(2,4 + 0,55 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 36 {szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	42,372	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 4 {szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	2,112	
	156x173	(1,73 + 1,56 + 1,73) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3 {szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	3,313	
	125x215	(1,25 + 1,25 + 1,25) {obwód} * 0,2 {szer.} * 1 {szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	0,825	
	117x173	(1,73 + 1,17 + 1,73) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2 {szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	2,037	
				RAZEM	443,485
75 d.4.1	KNR 19-01 0639-01	Lokalne doczyszczanie ręczne przy użyciu szczotek ryżowych	m2		
		poz.73 * 20%	m2	10,120	
				RAZEM	10,120
76 d.4.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz.72 {m2} * 0,03 {śr. gr.}	m3	2,357	
		poz.73 {m2} * 0,03 {śr. gr.}	m3	1,518	
				RAZEM	3,875
77 d.4.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz.76	m3	3,875	
				RAZEM	3,875
4.2		Roboty renowacyjne:			
4.2.1		Parapety i obróbki blacharskie:			
78 d.4.2.1	KNR 2-02 0506-01	Wykonanie obróbek blacharskich i parapetów z blachy tytan-cynk	m2		
		<i>Elewacja boczna prawa (patrzac od frontu):</i>			
		<i>Obróbki gzymsów poziom +6,50 m:</i>			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	el. boczna P	27{dł.} * 0,3 {rozv.}	m2	8,100	
		<i>PARAPETY:</i>			
	258x85	2,6 * 2{szt.} * 0,3 {rozv.}	m2	1,560	
	196x240	2 * 6{szt.} * 0,3 {rozv.}	m2	3,600	
	55x240	0,6 * 2,4 * 36{szt.} * 0,3 {rozv.}	m2	15,552	
	60x90	0,65 * 4{szt.} * 0,3 {rozv.}	m2	0,780	
	156x173	1,6 * 3{szt.} * 0,3 {rozv.}	m2	1,440	
	117x173	1,2 * 2{szt.} * 0,3 {rozv.}	m2	0,720	
				RAZEM	31,752
4.2.2		Zejsście instalacji odgromowej:			
79 d.4.2.2	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		2{zejść} * 15{m dł.} * 1{szt./mb}	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
80 d.4.2.2	KNR 4-03 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		2{zejść} * 15{m dł.}	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4.2.3		Odsolenie murów:			
81 d.4.2.3	KNR AT-26 0201-03	Odsolenie powierzchni ściany (po uprzednim skuciu tynku) poprzez nałożenie zaprawy będącej kombinacją aktywnych składników mineralnych i celulozy a celuloza to lignina)	m2		
	ściana	<i>Elewacja boczna prawa (patrząc od frontu):</i> 176{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.} A (Obliczenie pomocnicze) poz.81 A * 20%	m2	193,600 <u>193,600</u> 38,720	
	gzyms okapu ściana	27{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk drobnoziarnisty} * 1,1 {wsp.} 60{tynk drobnoziarnisty} * 2{wsp.}		17,820 120,000	
		<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i>			
	258x85	(0,85 + 2,58 + 0,85) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}		1,883	
	196x240	(2,4 + 1,96 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}		8,923	
	55x240	(2,4 + 0,55 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 36{szt.} * 1,1 {wsp.}		42,372	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 4{szt.} * 1,1 {wsp.}		2,112	
	156x173	(1,73 + 1,56 + 1,73) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}		3,313	
	125x215	(1,25 + 1,25 + 1,25) {obwód} * 0,2 {szer.} * 1{szt.} * 1,1 {wsp.}		0,825	
	117x173	(1,73 + 1,17 + 1,73) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}		2,037	
		B (Obliczenie pomocnicze) poz.81 B * 20%	m2	<u>199,285</u> 39,857	
				RAZEM	78,577
82 d.4.2.3	KNR 19-01 0701-03	Oczyszczenie ściany z zaprawy odsalającej Remmers Entsalzungskomprese lub równorzędnej	m2		
		poz.81	m2	78,577	
				RAZEM	78,577
83 d.4.2.3	KNR 19-01 0118-13	Wywóz zaprawy odsalającej samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.81 {m2} * 0,02 {śr. gr.}	m3	1,572	
				RAZEM	1,572
84 d.4.2.3	KNR 19-01 0118-14	Wywóz zaprawy odsalającej samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz.83	m3	1,572	
				RAZEM	1,572
4.2.4		Tynki cyklinowane gruboziarniste:			
85 d.4.2.4	TZKBNK XV 04	Zagruntowanie powierzchni ścian przed nałożeniem tynku	m2		
		poz.86 A * 20%	m2	38,720	
				RAZEM	38,720
86 d.4.2.4	KNR 19-01 0815-05	Odtworzenie tynków zewnętrznych gruboziarnistych (po uprzednim skuciu istniejących tynków zasolonych) jako tynki wapienne z dodatkiem wapna wysokohydraulicznego "wapno trasowe"	m2		
	ściana	<i>Elewacja boczna prawa (patrząc od frontu):</i> 176{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.} A (Obliczenie pomocnicze) poz.86 A * 20%	m2	193,600 193,600 38,720	
				RAZEM	38,720
87 d.4.2.4	TZKBNK XV 04	Zagruntowanie powierzchni ścian przed nałożeniem tynku	m2		
		poz.86 A * 10%	m2	19,360	
				RAZEM	19,360
88 d.4.2.4	KNR 19-01 0804-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych gruboziarnistych (po uprzednim skuciu istniejących tynków zasolonych) jako tynki wapienne z dodatkiem wapna wysokohydraulicznego "wapno trasowe"	m2		
		poz.86 A * 10%	m2	19,360	
				RAZEM	19,360
4.2.5		Tynki gładkie drobnoziarniste:			
89 d.4.2.5	TZKBNK XV 04	Zagruntowanie powierzchni ścian przed nałożeniem tynku	m2		
		poz.90 A * 20%	m2	39,857	
				RAZEM	39,857
90 d.4.2.5	KNR 19-01 0816-04	Odtworzenie tynków zewnętrznych drobnoziarnistych (po uprzednim skuciu istniejących tynków zasolonych) jako tynki wapienne z dodatkiem wapna wysokohydraulicznego "wapno trasowe"	m2		
	gzyms okapu ściana	<i>Elewacja boczna prawa (patrząc od frontu):</i> 27{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk drobnoziarnisty} * 1,1 {wsp.} 60{tynk drobnoziarnisty} * 2{wsp.}		17,820 120,000	
		<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i>			
	258x85	(0,85 + 2,58 + 0,85) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}		1,883	
	196x240	(2,4 + 1,96 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}		8,923	
	55x240	(2,4 + 0,55 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 36{szt.} * 1,1 {wsp.}		42,372	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 4{szt.} * 1,1 {wsp.}		2,112	
	156x173	(1,73 + 1,56 + 1,73) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}		3,313	
	125x215	(1,25 + 1,25 + 1,25) {obwód} * 0,2 {szer.} * 1{szt.} * 1,1 {wsp.}		0,825	
	117x173	(1,73 + 1,17 + 1,73) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}		2,037	
		A (Obliczenie pomocnicze)		199,285	

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.90 A * 20%	m2	39,857	
				RAZEM	39,857
91 d.4.2.5	TZKNBK XV 04	Zagruntowanie powierzchni ścian przed nałożeniem tynku	m2		
		poz.90 A * 10%	m2	19,929	
				RAZEM	19,929
92 d.4.2.5	KNR 19-01 0804-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych drobnoziarnistych (po uprzednim skuciu istniejących tynków zasolonych) jako tynki wapienne z dodatkiem wapna wysokohydraulicznego "wapno trasowe"	m2		
		poz.90 A * 10%	m2	19,929	
				RAZEM	19,929
4.2.6		Malowanie elewacji:			
93 d.4.2.6	TZKNBK XV 06	Malowanie elewacji farbą krzemianową np. Remmers Color SH lub równorzędną z uprzednim zagruntowaniem podłoża gruntem	m2		
		<i>Elewacja boczna prawa (patrzac od frontu):</i>			
	gzyms okapu	27{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk drobnoziarnisty} * 1,1 {wsp.}	m2	17,820	
	ściana	176{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.}	m2	193,600	
	ściana	60{tynk drobnoziarnisty} * 2{wsp.}	m2	120,000	
		<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i>			
	258x85	(0,85 + 2,58 + 0,85) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	1,883	
	196x240	(2,4 + 1,96 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	8,923	
	55x240	(2,4 + 0,55 + 2,4) {obwód} * 0,2 {szer.} * 36{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	42,372	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 4{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	2,112	
	156x173	(1,73 + 1,56 + 1,73) {obwód} * 0,2 {szer.} * 3{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	3,313	
	125x215	(1,25 + 1,25 + 1,25) {obwód} * 0,2 {szer.} * 1{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	0,825	
	117x173	(1,73 + 1,17 + 1,73) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	2,037	
				RAZEM	392,885
4.2.7		Malowanie krat:			
94 d.4.2.7	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat prętów prostych i siatki	m2		
		<i>Kraty okienne:</i>			
	el. boczna P	0,6 * 0,9 * 8{szt.}	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
5		ELEWACJA TYLNA:			
5.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe:			
95 d.5.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		29{dł.} * 15{śr. wysokość}	m2	435,000	
		13{dł.} * 15{śr. wysokość}	m2	195,000	
				RAZEM	630,000
96 d.5.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		<i>Elewacja tylna:</i>			
	192x275	1,92 * 2,75 * 2{szt.}	m2	10,560	
	126x230	1,26 * 2,3 * 12{szt.}	m2	34,776	
	126x210	1,26 * 2,1 * 6{szt.}	m2	15,876	
	258x85	2,58 * 0,85 * 4{szt.}	m2	8,772	
	72x410	0,72 * 4,1 * 6{szt.}	m2	17,712	
	72x221	0,72 * 2,21 * 6{szt.}	m2	9,547	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	60x90	0,6 * 0,9 * 7{szt.}	m2	3,780	
				RAZEM	101,023
97 d.5.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.96	m2	101,023	
				RAZEM	101,023
98 d.5.1	TZKNBK IV - 566	Ręczne - mechaniczne usunięcie metalowych haków, dybli drewnianych, nieczynnych i zbędnych przewodów elektrycznych, starych kratki wentylacyjnych, itp.	szt.		
		Ilość przyjęta szacunkowo: 25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
99 d.5.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, gzymsów, parapetó itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<i>Elewacja tylna:</i> <i>Obróbki gzymsów poziom +6,50 m:</i> el. tylna (25 + 11){dl.} * 0,3 {rozw.}	m2	10,800	
		<i>PARAPETY:</i> 126x230 1,3 * 12{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	4,680	
		126x210 1,3 * 6{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	2,340	
		258x85 2,6 * 4{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	3,120	
		72x410 0,8 * 6{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	1,440	
		72x221 0,8 * 6{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	1,440	
		60x90 0,65 * 7{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	1,365	
				RAZEM	25,185
100 d.5.1	KNR 19-01 0701-03	Odbicie tynków z zaprawy o pow. ponad 5 m2	m2		
		<i>Elewacja tylna:</i> ściana 286{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.}		314,600	
		A (Obliczenie pomocnicze)		314,600	
		poz.100 A * 20%		62,920	
		<i>Elewacja tylna:</i> gzyms okapu 36{dl.} * 0,6 {szer.} {tynk drobnoziarnisty} * 1,1 {wsp.}	m2	23,760	
		ściana 40{tynk drobnoziarnisty} * 2{wsp.}		80,000	
		<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i> 192x275 (2,75 + 1,92 + 2,75) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}		3,265	
		126x230 (2,3 + 1,26 + 2,3) {obwód} * 0,2 {szer.} * 12{szt.} * 1,1 {wsp.}		15,470	
		126x210 (2,1 + 1,26 + 2,1) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}		7,207	
		258x85 (2,58 + 0,85 + 2,58) {obwód} * 0,2 {szer.} * 4{szt.} * 1,1 {wsp.}		5,289	
		72x410 (4,1 + 0,72 + 4,1) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}		11,774	
		72x221 (2,21 + 0,72 + 2,21) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}		6,785	
		60x90 (0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 7{szt.} * 1,1 {wsp.}		3,696	
		B (Obliczenie pomocnicze)		157,246	
		poz.100 B * 20%	m2	31,449	
				RAZEM	94,369
101 d.5.1	KNR AT-08 0110-02	Usuwanie graffiti - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate	m2		

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	el. tylna	<i>Cokoły:</i> 45 * 1,1 {wsp.} * 15%	m2	7,425	
				RAZEM	7,425
102 d.5.1	KNR K-58 0101-07	Usunięcie zanieczyszczeń, przemalowań, nawarstwień i obluźnionych, zdeintegrowanych partii tynków z całej powierzchni ściany metodą ciśnieniową na mokro.	m2		
	gzyms okapu	<i>Elewacja tylna:</i> 36{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk droбноziarnisty} * 1,1 {wsp.}	m2	23,760	
	ściana	286{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.}	m2	314,600	
	ściana	40{tynk droбноziarnisty} * 2{wsp.}	m2	80,000	
	ściana	45{cokół z płukanego lastrico} * 1,1 {wsp.}	m2	49,500	
		<i>Ościeża z tynku droбноziarnistego:</i>			
	192x275	(2,75 + 1,92 + 2,75) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	3,265	
	126x230	(2,3 + 1,26 + 2,3) {obwód} * 0,2 {szer.} * 12{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	15,470	
	126x210	(2,1 + 1,26 + 2,1) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	7,207	
	258x85	(2,58 + 0,85 + 2,58) {obwód} * 0,2 {szer.} * 4{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	5,289	
	72x410	(4,1 + 0,72 + 4,1) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	11,774	
	72x221	(2,21 + 0,72 + 2,21) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	6,785	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 7{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	3,696	
				RAZEM	521,346
103 d.5.1	KNR 19-01 0639-01	Lokalne doczyszczenie ręczne przy użyciu szczotek ryżowych	m2		
		poz.102 * 20%	m2	104,269	
				RAZEM	104,269
104 d.5.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz.100 {m2} * 0,03 {śr. gr.}	m3	2,831	
				RAZEM	2,831
105 d.5.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz.104	m3	2,831	
				RAZEM	2,831
5.2		Roboty renowacyjne:			
5.2.1		Parapety i obróbki blacharskie:			
106 d.5.2.1	KNR 2-02 0506-01	Wykonanie obróbek blacharskich i parapetów z blachy tytan-cynk	m2		
	el. tylna	<i>Elewacja tylna:</i> <i>Obróbki gzymsów poziom +6,50 m:</i> (25 + 11){dł.} * 0,3 {rozw.}	m2	10,800	
		<i>PARAPETY:</i>			
	126x230	1,3 * 12{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	4,680	
	126x210	1,3 * 6{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	2,340	
	258x85	2,6 * 4{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	3,120	
	72x410	0,8 * 6{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	1,440	
	72x221	0,8 * 6{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	1,440	
	60x90	0,65 * 7{szt.} * 0,3 {rozw.}	m2	1,365	
				RAZEM	25,185

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2.2		Zejsście instalacji odgromowej:			
107 d.5.2.2	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		3{zejść} * 15{m dł.} * 1{szt./mb}	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
108 d.5.2.2	KNR 4-03 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		3{zejść} * 15{m dł.}	m	45,000	
				RAZEM	45,000
5.2.3		Odsolenie murów:			
109 d.5.2.3	KNR AT-26 0201-03	Odsolenie powierzchni ściany (po uprzednim skuciu tynku) poprzez nałożenie zaprawy będącej kombinacją aktywnych składników mineralnych i celulozy a celuloza to lignina)	m2		
	ściana	<i>Elewacja tylna:</i> 286{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.} A (Obliczenie pomocnicze) poz. 109 A * 20% <i>Elewacja tylna:</i>	m2	314,600 314,600 62,920	
	gzyms okapu ściana	36{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk drobnoziarnisty} * 1,1 {wsp.} 40{tynk drobnoziarnisty} * 2{wsp.}		23,760 80,000	
		<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i>			
	192x275	(2,75 + 1,92 + 2,75) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}		3,265	
	126x230	(2,3 + 1,26 + 2,3) {obwód} * 0,2 {szer.} * 12{szt.} * 1,1 {wsp.}		15,470	
	126x210	(2,1 + 1,26 + 2,1) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}		7,207	
	258x85	(2,58 + 0,85 + 2,58) {obwód} * 0,2 {szer.} * 4{szt.} * 1,1 {wsp.}		5,289	
	72x410	(4,1 + 0,72 + 4,1) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}		11,774	
	72x221	(2,21 + 0,72 + 2,21) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}		6,785	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 7{szt.} * 1,1 {wsp.}		3,696	
		B (Obliczenie pomocnicze) poz. 109 B * 20%	m2	157,246 31,449	
				RAZEM	94,369
110 d.5.2.3	KNR 19-01 0701-03	Oczyszczenie ściany z zaprawy odsalającej Remmers Entsalzungskomprese lub równorzędnej	m2		
		poz. 109	m2	94,369	
				RAZEM	94,369
111 d.5.2.3	KNR 19-01 0118-13	Wywóz zaprawy odsalającej samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz. 109 {m2} * 0,02 {śr. gr.}	m3	1,887	
				RAZEM	1,887
112 d.5.2.3	KNR 19-01 0118-14	Wywóz zaprawy odsalającej samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz. 111	m3	1,887	
				RAZEM	1,887
5.2.4		Tynki cyklinowane gruboziarniste:			
113 d.5.2.4	TZKBNK XV 04	Zagrunтовanie powierzchni ścian przed nałożeniem tynku	m2		
		poz. 114 A * 20%	m2	62,920	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	62,920
114 d.5.2.4	KNR 19-01 0815-05	Odtworzenie tynków zewnętrznych gruboziarnistych (po uprzednim skuciu istniejących tynków zasolonych) jako tynki wapienne z dodatkiem wapna wysokohydraulicznego "wapno trasowe"	m2		
	ściana	<i>Elewacja tylna:</i> 286{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.} A (Obliczenie pomocnicze) poz.114 A * 20%	m2	314,600 314,600 62,920	
				RAZEM	62,920
115 d.5.2.4	TZKNBK XV 04	Zagruntowanie powierzchni ścian przed nałożeniem tynku	m2		
		poz.114 A * 10%	m2	31,460	
				RAZEM	31,460
116 d.5.2.4	KNR 19-01 0804-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych gruboziarnistych (po uprzednim skuciu istniejących tynków zasolonych) jako tynki wapienne z dodatkiem wapna wysokohydraulicznego "wapno trasowe"	m2		
		poz.114 A * 10%	m2	31,460	
				RAZEM	31,460
5.2.5		Tynki gładkie drobnoziarniste:			
117 d.5.2.5	TZKNBK XV 04	Zagruntowanie powierzchni ścian przed nałożeniem tynku	m2		
		poz.118 A * 20%	m2	31,449	
				RAZEM	31,449
118 d.5.2.5	KNR 19-01 0816-04	Odtworzenie tynków zewnętrznych drobnoziarnistych (po uprzednim skuciu istniejących tynków zasolonych) jako tynki wapienne z dodatkiem wapna wysokohydraulicznego "wapno trasowe"	m2		
	gzyms okapu ściana	<i>Elewacja tylna:</i> 36{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk drobnoziarnisty} * 1,1 {wsp.} 40{tynk drobnoziarnisty} * 2{wsp.}		23,760 80,000	
		<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i>			
	192x275	(2,75 + 1,92 + 2,75) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}		3,265	
	126x230	(2,3 + 1,26 + 2,3) {obwód} * 0,2 {szer.} * 12{szt.} * 1,1 {wsp.}		15,470	
	126x210	(2,1 + 1,26 + 2,1) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}		7,207	
	258x85	(2,58 + 0,85 + 2,58) {obwód} * 0,2 {szer.} * 4{szt.} * 1,1 {wsp.}		5,289	
	72x410	(4,1 + 0,72 + 4,1) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}		11,774	
	72x221	(2,21 + 0,72 + 2,21) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}		6,785	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 7{szt.} * 1,1 {wsp.}		3,696	
		A (Obliczenie pomocnicze) poz.118 A * 20%	m2	157,246 31,449	
				RAZEM	31,449
119 d.5.2.5	TZKNBK XV 04	Zagruntowanie powierzchni ścian przed nałożeniem tynku	m2		
		poz.118 A * 10%	m2	15,725	
				RAZEM	15,725
120 d.5.2.5	KNR 19-01 0804-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych drobnoziarnistych (po uprzednim skuciu istniejących tynków zasolonych) jako tynki wapienne z dodatkiem wapna wysokohydraulicznego "wapno trasowe"	m2		
		poz.118 A * 10%	m2	15,725	
				RAZEM	15,725

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2.6		Malowanie elewacji:			
121 d.5.2.6	TZKNBK XV 06	Malowanie elewacji farbą krzemianową np. Remmers Color SH lub równorzędną z uprzednim zagruntowaniem podłoża gruntem	m2		
		<i>Elewacja tylna:</i>			
	gzyms okapu	36{dł.} * 0,6 {szer.} {tynk drobnoziarnisty} * 1,1 {wsp.}	m2	23,760	
	ściana	286{tynk gruboziarnisty} * 1,1 {wsp.}	m2	314,600	
	ściana	40{tynk drobnoziarnisty} * 2{wsp.}	m2	80,000	
		<i>Ościeża z tynku drobnoziarnistego:</i>			
	192x275	(2,75 + 1,92 + 2,75) {obwód} * 0,2 {szer.} * 2{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	3,265	
	126x230	(2,3 + 1,26 + 2,3) {obwód} * 0,2 {szer.} * 12{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	15,470	
	126x210	(2,1 + 1,26 + 2,1) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	7,207	
	258x85	(2,58 + 0,85 + 2,58) {obwód} * 0,2 {szer.} * 4{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	5,289	
	72x410	(4,1 + 0,72 + 4,1) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	11,774	
	72x221	(2,21 + 0,72 + 2,21) {obwód} * 0,2 {szer.} * 6{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	6,785	
	60x90	(0,9 + 0,6 + 0,9) {obwód} * 0,2 {szer.} * 7{szt.} * 1,1 {wsp.}	m2	3,696	
				RAZEM	471,846
5.2.7		Malowanie krat:			
122 d.5.2.7	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat prętów prostych i siatki	m2		
		<i>Kraty okienne:</i>			
	el. tylna	0,6 * 0,9 * 7{szt.}	m2	3,780	
				RAZEM	3,780