
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI ORAZ WNEŹRZA STREFY WEJŚCIOWEJ DO BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : 42-600 TARNOWSKIE GÓRY UL. BYTOMSKA 6
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH,
ADRES INWESTORA : UL. LOMPY 19, 40-038 KATOWICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Tomasz Kowalski
DATA OPRACOWANIA : 18.09.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389)

Podstawą sporządzenia kosztorysu było:
- projekt budowlano - wykonawczy.

kod CPV 454.1.0.000-4 Tynki renowacyjne zewnętrzne
kod CPV 452.6.1.320-3 Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe
kod CPV 454.5.0.000-6 Roboty wykończeniowe pozostałe
kod CPV 45.26.21.00-2 Rusztowania, wywóz gruzu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		1. REMONT ELEWACJI, PRZEBUDOWA WEJŚCIA DO BUDYNKU, PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ - I ETAP			
1.1		Elewacja			
1	d.1. kalk. własna	Demontaż rolet zewnętrznych.	szt		
1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1. 0354-04					
1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1. 0354-07					
1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1. 0304-01					
1		1.00 * 0.84 * 0.71 * 9	m ³	5.368	
				RAZEM	5.368
5	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1. 0716-01					
1		1.00 * 0.84 * 9	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
6	KNR 2-02	Podokienniki granitowe - elementy grubości 4 cm i szerokości do 20 cm	m		
d.1. 2103-01					
1		1.20 * 9	m	10.800	
				RAZEM	10.800
7	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1. 0832-04					
1		ELEWACJA A-B			
		1.22 * 1.96 * 17	m ²	40.650	
		1.45 * 2.22 * 7	m ²	22.533	
		1.59 * 3.13	m ²	4.977	
		1.85 * 2.00 * 4	m ²	14.800	
		1.25 * 2.23 * 3	m ²	8.363	
		1.41 * 2.60	m ²	3.666	
		1.00 * 2.20	m ²	2.200	
		1.30 * 1.50 * 8	m ²	15.600	
		2.75 * 1.40	m ²	3.850	
		ELEWACJA B-C			
		1.45 * 2.50 * 8	m ²	29.000	
		1.50 * 2.53 * 4	m ²	15.180	
		1.56 * 2.21 * 4	m ²	13.790	
		0.97 * 1.42 * 3	m ²	4.132	
		2.63 * 1.07	m ²	2.814	
		1.56 * 2.20 * 4	m ²	13.728	
		1.00 * 2.20	m ²	2.200	
		2.60 * 1.56 * 3	m ²	12.168	
		1.00 * 2.60	m ²	2.600	
		ELEWACJA C-D			
		3.00 * 3.00	m ²	9.000	
		1.56 * 2.60 * 2	m ²	8.112	
		1.56 * 2.20 * 2	m ²	6.864	
		1.44 * 2.25 * 2	m ²	6.480	
				RAZEM	242.707
8	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm -DEMON-	m		
d.1. 0524-02 R=0,		TAŻ			
1 80, M=0,S=0		Krotność = 0.8			
zgodnie z opi-		87.50	m	87.500	
sem w PT					
				RAZEM	87.500
9	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm -DEMONTAŻ	m		
d.1. 0531-04 R=0,		Krotność = 0.8			
1 80, M=0,S=0					
zgodnie z opi-		80	m	80.000	
sem w PT					
				RAZEM	80.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
11	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - w budowlach o wys. 8-15 m	m ²		
d.1.	0301-05				
1	9901-5				
		ELEWACJA A-B			
		0.50 * 14.70 * 4.80	m ²	35.280	
		13.94 * 13.88	m ²	193.487	
		10.00 * 24.15	m ²	241.500	
		7.73 * 0.50 * 1.75	m ²	6.764	
		10.00 * 11.92	m ²	119.200	
		2.57 * 1.51	m ²	3.881	
		- 1.22 * 1.96 * 17	m ²	-40.650	
	MINUS OKNA I DRZWI				
		- 1.45 * 2.22 * 7	m ²	-22.533	
		- 1.59 * 3.13	m ²	-4.977	
		- 1.85 * 2.00 * 4	m ²	-14.800	
		- 1.25 * 2.23 * 3	m ²	-8.363	
		- 1.41 * 2.60	m ²	-3.666	
		- 1.00 * 2.20	m ²	-2.200	
		- 1.30 * 1.50 * 8	m ²	-15.600	
		- 2.75 * 1.40	m ²	-3.850	
		ELEWACJA B-C			
		12.25 * 19.19	m ²	235.078	
		0.80 * 9.15	m ²	7.320	
		2.57 * 1.51 * 4	m ²	15.523	
		12.25 * 8.71	m ²	106.698	
		2.96 * 19.19	m ²	56.802	
		- 1.45 * 2.50 * 8	m ²	-29.000	
	MINUS OKNA I DRZWI				
		- 1.50 * 2.53 * 4	m ²	-15.180	
		- 1.56 * 2.21 * 4	m ²	-13.790	
		- 0.97 * 1.42 * 3	m ²	-4.132	
		- 2.63 * 1.07	m ²	-2.814	
		- 1.56 * 2.20 * 4	m ²	-13.728	
		- 1.00 * 2.20	m ²	-2.200	
		- 2.60 * 1.56 * 3	m ²	-12.168	
		- 1.00 * 2.60	m ²	-2.600	
		ELEWACJA C-D			
		15.20 * 5.80	m ²	88.160	
		4.24 * 0.25	m ²	1.060	
		- 3.00 * 3.00	m ²	-9.000	
	MINUS OKNA I DRZWI				
		- 1.56 * 2.60 * 2	m ²	-8.112	
		- 1.56 * 2.20 * 2	m ²	-6.864	
		- 1.44 * 2.25 * 2	m ²	-6.480	
		MURKI SCHODÓW			
		1.25 * 3.65 * 2	m ²	9.125	
		1.82 * 3.65 * 2	m ²	13.286	
		0.25 * 1.82 * 2	m ²	0.910	
		0.25 * 1.25 * 2	m ²	0.625	
		A (suma częściowa)			
			m ²	891.992	
		OŚCIEŻA OKIENNE			
		ELEWACJA A-B			
		0.21 * (1.22 + 1.96 * 2) * 17	m ²	18.350	
		0.21 * (1.45 + 2 * 2.22) * 7	m ²	8.658	
		0.21 * (1.59 + 2 * 3.13)	m ²	1.649	
		0.21 * (1.85 + 2 * 2.00) * 4	m ²	4.914	
		0.21 * (1.25 + 2 * 2.23) * 3	m ²	3.597	
		0.21 * (1.41 + 2 * 2.60)	m ²	1.388	
		0.21 * (1.00 + 2 * 2.20)	m ²	1.134	
		0.21 * (1.30 + 2 * 1.50) * 8	m ²	7.224	
		0.21 * (2.75 + 2 * 1.40)	m ²	1.166	
		ELEWACJA B-C			
		0.21 * (1.45 + 2 * 2.50) * 8	m ²	10.836	
		0.21 * (1.50 + 2 * 2.53) * 4	m ²	5.510	
		0.21 * (1.56 + 2 * 2.21) * 4	m ²	5.023	
		0.21 * (0.97 + 2 * 1.42) * 3	m ²	2.400	
		0.21 * (2.63 + 2 * 1.07)	m ²	1.002	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.44 + 2 * 2.25) * 2$	m	11.880	
				RAZEM	1218.880
19 d.1. 1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.11	m ²	985.616	
				RAZEM	985.616
20 d.1. 1	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowe o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukture baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.11	m ²	985.616	
				RAZEM	985.616
21 d.1. 1	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm - 30% RYNIEN NOWYCH POZOSTAŁA CZĘŚĆ Z DEMONTAŻU.	m		
	zgodnie z opisem w PT	87.50	m	87.500	
				RAZEM	87.500
22 d.1. 1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 30% RUR SPUSTOWYCH NOWYCH POZOSTAŁA CZĘŚĆ Z DEMONTAŻU.	m		
	zgodnie z opisem w PT	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
23 d.1. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	zgodnie z opisem w PT	75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
24 d.1. 1	NNRNKB 202 1621a-02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m	m ²		
		$(24.14 + 13.95 + 11.92) * 10.00 + 8.80 * 13.95$	m ²	622.860	
		15.20 * 5.80	m ²	88.160	
		14.60 * 12.25	m ²	178.850	
		15.00 * 19.20	m ²	288.000	
				RAZEM	1177.870
25 d.1. 1	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m ²		
		poz.24	m ²	1177.870	
				RAZEM	1177.870
26 d.1. 1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23)			
27 d.1. 1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.24	m ²	1177.870	
				RAZEM	1177.870
28 d.1. 1	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk	m ² rzu-tu		
		3.60 * (2.40 + 2.30)	m ² rzu-tu	16.920	
				RAZEM	16.920
29 d.1. 1	NNRNKB 202 1623-01	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk	m ² rzu-tu		
		3.60 * (2.40 + 2.30)	m ² rzu-tu	16.920	
				RAZEM	16.920
30 d.1. 1	KNR 2-02 1220-04	Szklane zadaszenia nad wejściami do budynku.	m ²		
		1.50 * 1.60 * 3	m ²	7.200	
		1.50 * 1.50 * 2	m ²	4.500	
				RAZEM	11.700
31 d.1. 1	kalk. własna	Montaż elementu idwntyfikacji - semafor.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	d.1. kalk. własna	Montaż godła RP.	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	d.1. kalk. własna	Montaż elementu identyfikacji - logo.	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - przewód mo-	m		
d.1. 0213-01	analogia	cowany na listwach montażowych	m	87.500	
1	zgodnie z opi-	87.50			
	sem w PT			RAZEM	87.500
1.2		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
35	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. po-	m ²		
d.1. 1023-04		nad 1.0 m2			
2	OP1	1.65 * 1.10 * 9	m ²	16.335	
				RAZEM	16.335
36	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do	m ²		
d.1. 1023-03		1.0 m2			
2	OPP1	0.70 * 1.00	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
37	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie	m ²		
d.1. 1024-02					
2	OW1	OKNO STAŁE ZE SZKLENIEM TYPU LUSTRO WENECKIE	m ²	1.250	
		1.00 * 1.25		RAZEM	1.250
38	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie	m ²		
d.1. 1024-02					
2	OW2	OKNO Z FUNKCJĄ PODAWCZĄ, DODATKOWO ZABEZPIECZONE	m ²	1.500	
		1.20 * 1.25		RAZEM	1.500
39	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m ²		
d.1. 1024-11					
2	W1	WITRYNA Z OKIENKIEM PODAWCZYM	m ²	4.628	
		1.78 * 2.60		RAZEM	4.628
40	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m ²		
d.1. 1024-11					
2	W2	WITRYNA	m ²	2.964	
		0.57 * 2.60 * 2		RAZEM	2.964
41	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m ²		
d.1. 1024-11					
2	W3	WITRYNA PONAD DRZWIAMI PRZESUWNymi	m ²	3.300	
		3.00 * 1.10		RAZEM	3.300
42	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.1. 1026-01					
2		0.90 * 2.05 * 2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
43	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe schronowe typ ciężki	m ²		
d.1. 1204-02					
2	D1	DRZWI PANCERNE, DO MAGAZYNu BRONI	m ²	1.845	
		0.90 * 2.05		RAZEM	1.845
44	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do	m ²		
d.1. 1022-03		1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone			
2	D2	DRZWI Z OKNEM PODAWCZYM	m ²	3.690	
		0.90 * 2.05 * 2		RAZEM	3.690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne szklone dwukrotnie malowane i szklone na budowie	m ²		
d.1.	1023-04				
2					
	DP1	DRZWI PRZESUWNE Z OKNEM PODAWCZYM 3.00 * 2.30	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
46	KNR-W 2-02	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.		
d.1.	1024-03				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		PRZEBUDOWA WEŚCIA DO BUDYNKU			
47	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.	0212-04				
3		zwieńczenie balustardy, 0.21 * 0.36 * 3.65 * 2	m ³	0.552	
				RAZEM	0.552
48	kalk. własna	Dostawa i montaż balustard ze stali nierdzewnej h = 1,10 m.	mb		
d.1.					
3		16.00	mb	16.000	
				RAZEM	16.000
49	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów	m ²		
d.1.	0201-11				
3		0.21 * 3.65 * 2 + 0.36 * 0.21 * 2	m ²	1.684	
				RAZEM	1.684
50	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
d.1.	0202-02				
3		10	kg	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.	0203-07				
3		0.21 * 0.36 * 3.65 * 2	m ³	0.552	
				RAZEM	0.552
52	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
3		poz.47	m ³	0.552	
				RAZEM	0.552
53	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
3		Krotność = 9 poz.52	m ³	0.552	
				RAZEM	0.552
54	#p41	Oplata za składowanie i utylizację gruzu.	m ³		
d.1.					
3		poz.52	m ³	0.552	
				RAZEM	0.552
1.4		PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ			
55	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
4		11.09 + 5.85	m ²	16.940	
				RAZEM	16.940
56	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
4					
	pom.02	1	szt.	1.000	
	pom.07	1	szt.	1.000	
	pom.06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.	0354-11				
4		1.20 * 2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
58	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
4		0.42 * 1.00 * 1.25	m ³	0.525	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.44 * 2.00 * 2.15	m ³	1.892	
		0.44 * 1.00 * 1.25	m ³	0.550	
				RAZEM	2.967
59	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
4		0.42 * 0.30 * 3.50	m ³	0.441	
				RAZEM	0.441
60	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1.	0304-01				
4		0.44 * 1.06 * 2.05	m ³	0.956	
		0.38 * 0.44 * 2.05	m ³	0.343	
				RAZEM	1.299
61	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
4		poz.55 * 0.005 + poz.58 + poz.59	m ³	3.493	
				RAZEM	3.493
62	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12	Krotność = 9			
4		poz.61	m ³	3.493	
				RAZEM	3.493
63		Oplata za składowanie i utylizację gruzu.	m ³		
d.1.	#p41				
4		poz.61	m ³	3.493	
				RAZEM	3.493
64	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.1.	0306-03				
4					
	pom.01/02	3.67 * 3.50	m ²	12.845	
		- 1.00 * 2.10	m ²	-2.100	
				RAZEM	10.745
65	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o po- wierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1.	0716-01				
4		poz.64 * 2	m ²	21.490	
	pom.01/02	1.00 * 2.05 * 2	m ²	4.100	
	pom.02/05	0.38 * 2.00 * 2	m ²	1.520	
	pom.03/05				
				RAZEM	27.110
66	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapien- nej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.1.	0708-03				
4					
	OW1	1.25 * 2 + 1.00	m	3.500	
	D2	0.90 + 2.05 * 2	m	5.000	
	D1	0.90 + 2.05 * 2	m	5.000	
		2.00 * 2 + 2.15	m	6.150	
				RAZEM	19.650
67	KNKRB 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z otynkowaniem wnęk ściany na zaprawie ce- mentowej celem posadowienia nadproży	m ³		
d.1.	0304-02				
4					
		1.50 * 0.42 * 0.20	m ³	0.126	
		2.00 * 0.44 * 0.20	m ³	0.176	
		2.50 * 0.44 * 0.20	m ³	0.220	
				RAZEM	0.522
68	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w stropie pod podciąg.	m		
d.1.	0336-07				
4		2 * 4.2	m	8.400	
				RAZEM	8.400
69	KNKRB 3	Osadzenie elementów w murze z cegły mur na zaprawie cementowej- PODLEW- KA CEMENTOWA min. 8 MPa GR. 50 MM	m ²		
d.1.	0307-02				
4		0.522/0.44	m ²	1.186	
				RAZEM	1.186
70	KNR 2-02	Zbrojenie siatką 6 10x10cm.	m ²		
d.1.	1106-07				
4		poz.69	m ²	1.186	
				RAZEM	1.186
71	KNBK 24	Wiercenie otworów w stali średnica otworu do 20 mm wiertarka kolumnowa gleb. wiercenia do 26 mm	szt		
d.1.	0032-0508				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6 * 2	szt	12	
		3 * 2 * 2	szt	12	
				RAZEM	24
72	KSNR 7	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji różnych, więźby dachowe na murach lub słupach, farba ftalowa nawierzchniowa x 2	t		
d.1.	0904-0201	Krotność = 2			
4		$(1.50 * 4 * 18.80 + 2.00 * 2 * 18.80 + 2.50 * 2 * 18.80) * 0.001$	t	0.282	
				RAZEM	0.282
73	KNR 0-21	Konstrukcje szkieletowe, nadproża złożone, podciągi.	mb		
d.1.	4003-08				
4		1.50 * 4 + 2.00 * 2 + 2.50 * 2	mb	15.000	
		4.20 * 2	mb	8.400	
				RAZEM	23.400
74		Dostawa materiału do wykonania nadproży, podciągu	kg		
d.1.	kalk. własna				
4					
	stal profilowa	$(1.50 * 4 * 18.80 + 2.00 * 2 * 18.80 + 2.50 * 2 * 18.80)$	kg	282.000	
	nadproża	4.20 * 2 * 26.20	kg	220.080	
	stal profilowa				
	podciąg				
				RAZEM	502.080
75	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.1.	0313-06				
4		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
76	KNR 2-02	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowej- WYPEŁNIENIE PRZESTRZENI MIĘDZY DWUTEOWNIKAMI CEGŁA PEŁNA - DOLNA STOPKA PROFILI	m ³		
d.1.	0101-02				
4		0.44 * 0.12 * 1.00 * 2	m ³	0.106	
		0.44 * 0.12 * 2.00	m ³	0.106	
				RAZEM	0.212
77	KNR 2-02	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, z keramzytu	m ³		
d.1.	1101-0102				
4		poz.76	m ³	0.212	
				RAZEM	0.212
78	KNR 2-02	Osiatkovanie na ścianach i stropach- PRZESTRZEN MIĘDZY BELKA A TYNKIEM	m ²		
d.1.	0817-01				
4		0.20 * 1.50 * 2 * 2	m ²	1.200	
		0.20 * 2.50 * 2	m ²	1.000	
		0.44 * 1.00 * 2	m ²	0.880	
		0.44 * 2.00	m ²	0.880	
				RAZEM	3.960
79	KNR 2-02	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria I- TYNK NA SIATCE	m ²		
d.1.	0803-01				
4		poz.78	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
80	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.	0203-08				
4		0.15 * 0.18 * 4.20	m ³	0.113	
				RAZEM	0.113
81	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1.	1202-08				
4		3.50 * (3.67 + 2.75) * 2 - (0.90 * 2.00 + 1.85 * 2.00)	m ²	39.440	
		3.50 * (1.58 + 3.67) * 2 - (1.00 * 1.25 + 0.90 * 2.00)	m ²	33.700	
		3.50 * (1.83 * 2 + 2.20 * 2) - 0.90 * 2.00	m ²	26.410	
		3.50 * (1.95 * 2 + 3.67 + 8.03 * 2 + 1.50 * 2 + 2.92 * 2) - (0.90 * 2.00 + 2.00 * 2.15 + 0.90 * 2.00 * 2)	m ²	103.945	
		3.50 * (5.61 * 2 + 2.67 * 2) - (0.90 * 2.00 * 2 + 1.45 * 2.00 * 3 + 3.00 * 2.30)	m ²	38.760	
		3.50 * (3.40 * 2 + 6.00 * 2) - (1.25 * 1.20 + 1.40 * 2.00 + 2.20 * 1.50 * 2)	m ²	54.900	
		11.09	m ²	11.090	
		5.85	m ²	5.850	
		4.03	m ²	4.030	
		22.44	m ²	22.440	
		4.38	m ²	4.380	
		35.36	m ²	35.360	
				RAZEM	380.305

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 4-01 d.1. 0711-02 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.81 * 10%	m ² m ²	 38.031	
				RAZEM	38.031
83	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie poziome 11.09 5.85 4.03 22.44 4.38 35.36	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.090 5.850 4.030 22.440 4.380 35.360	
				RAZEM	83.150
84	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 3.50 * (3.67 + 2.75) * 2 - (0.90 * 2.00 + 1.85 * 2.00) 3.50 * (1.58 + 3.67) * 2 - (1.00 * 1.25 + 0.90 * 2.00) 3.50 * (1.83 * 2 + 2.20 * 2) - 0.90 * 2.00 3.50 * (1.95 * 2 + 3.67 + 8.03 * 2 + 1.50 * 2 + 2.92 * 2) - (0.90 * 2.00 + 2.00 * 2.15 + 0.90 * 2.00 * 2) 3.50 * (5.61 * 2 + 2.67 * 2) - (0.90 * 2.00 * 2 + 1.45 * 2.00 * 3 + 3.00 * 2.30) 3.50 * (3.40 * 2 + 6.00 * 2) - (1.25 * 1.20 + 1.40 * 2.00 + 2.20 * 1.50 * 2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 39.440 33.700 26.410 103.945 38.760 54.900	
				RAZEM	297.155
85	KNR 4-01 d.1. 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.83 + poz.84	m ² m ²	 380.305	
				RAZEM	380.305
86	KNR 4-01 d.1. 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.83	m ² m ²	 83.150	
				RAZEM	83.150
87	KNR 4-01 d.1. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.84	m ² m ²	 297.155	
				RAZEM	297.155
88	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg folią poz.83 - poz.55	m ² m ²	 66.210	
				RAZEM	66.210
89	KNR AT-23 d.1. 0101-01 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.55	m ² m ²	 16.940	
				RAZEM	16.940
90	NNRNKB d.1. 202 1130-01 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 5.85	m ² m ²	 5.850	
				RAZEM	5.850
91	NNRNKB d.1. 202 1130-02 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 11.09	m ² m ²	 11.090	
				RAZEM	11.090
92	KNR AT-23 d.1. 0101-02 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.55	m ² m ²	 16.940	
				RAZEM	16.940
93	KNR AT-23 d.1. 0206-03 4	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.55	m ² m ²	 16.940	
				RAZEM	16.940
94	KNR AT-23 d.1. 0216-05 4	Cokołiki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm 1.58 * 2 + 3.7 * 2 + 3.67 * 2 + 2.75 * 2 - (1.00 * 2 + 2.50)	m m	 18.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.900
95	KNNR 4	Kurtyna powietrzna kompaktowa, zimna (230V, 980x230x260 1300m3/h)	szt.		
d.1.	0432-01				
4	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96		Dostawa i montaż schodolazu- KOMPLET.	kpl		
d.1.	kalk. własna				
4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000