

STROP
Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: STROP						
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR AT-17 0106-01-anal ogia	ST.B- 00, SST.B -01	Odcięcie tynków na dźwigarach od tynków na ścianach i el.stropodachu	m2		
			185,76	m2	185,760	
					RAZEM	185,760
2 d.1	KNR 4-01 0701-03-anal ogia	ST.B- 00, SST.B -01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy na dźwigarach żelbetowych	m2		
			117,84 + 32,96	m2	150,800	
					RAZEM	150,800
3 d.1	KNR BC-02 0201-02-anal ogia	ST.B- 00, SST.B -01	Czyszczenie ręczne pionowych, powierzchni betonowych	m2		
			117,84	m2	117,840	
					RAZEM	117,840
4 d.1	KNR BC-02 0201-03-anal ogia	ST.B- 00, SST.B -01	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych	m2		
			32,96	m2	32,960	
					RAZEM	32,960
5 d.1	KNR 0-25 0402-06-anal ogia	ST.B- 00, SST.B -01	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni sufitowych-farby	m2		
			257,60	m2	257,600	
					RAZEM	257,600
6 d.1	KNR 4-01 1202-09-anal ogia	ST.B- 00, SST.B -01	Zmycie starej farby z stropodachu i płyt korytkowych	m2		
			257,60	m2	257,600	
					RAZEM	257,600
7 d.1	NNRNKB 202 2702-01-anal ogia	ST.B- 00, SST.B -01	Demontaż sufitu podwieszonego na korytarzu oraz składowanie w miejscu wyznaczonym przez inwestora oraz ponowny montaż.	m2		
			78,50	m2	78,500	
					RAZEM	78,500
8 d.1	analiza indywidualna	ST.B- 00, SST.B -01	Demontaż opraw oświetleniowych sufitu podwieszonego na korytarzu oraz składowanie w miejscu wyznaczonym przez inwestora oraz ponowny montaż.	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 4-01 0348-03-anal ogia	ST.B- 00, SST.B -01	Wykonanie otworów przy dźwigarach w ścianie z cegły dziurawki gr. 12 cm pomiędzy Salą i korytarzem w celu umożliwienia zamontowania taśm węglowych na bokach i spodzie dźwigarów	m2		
			4,14	m2	4,140	
					RAZEM	4,140
10 d.1	analiza indywidualna	ST.B- 00, SST.B -01	Demontaż 12 czujek i instalacji SSP wraz ze składowaniem w miejscu wyznaczonym przez inwestora oraz ponowny montaż.	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
11 d.1	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-01	Demontaż 7 opraw i instalacji oświetlenia awaryjnego wraz ze składowaniem w miejscu wyznaczonym przez inwestora oraz ponowny montaż.	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-01	Demontaż centrali wentylacyjnej 1 szt., wraz ze składowaniem w miejscu wyznaczonym przez inwestora oraz ponowny montaż.	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-01	Zabezpieczenie otworów w stropodachu (doprowadzenie kanałów do centrali) wraz z demontażem 1,50 m2	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 4-01 0106-04-analogia	ST.B-00, SST.B-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
			3,02 + 0,67	m3	3,690	
					RAZEM	3,690
15 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 -analogia	ST.B-00, SST.B-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
			1,50 + poz. 14	m3	5,190	
					RAZEM	5,190
16 d.1	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-01	Utylizacja gruzu mieszanego na legalnym wysypisku (tynki,folia,farby)	t		
			$0,200 + (3,02 + 0,67) * 1,80$	t	6,842	
					RAZEM	6,842
2			PRACE PRZYGOTOWAWCZE (czyszczenie i sprzątnięcie po usunięciu zabezpieczeń)			
17 d.2	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-02	Demontaż zawieszonych opraw oświetleniowych (linie oświetleniowe) wraz ze składowaniem w miejscu wyznaczonym przez inwestora oraz ponowny montaż.	m		
			$9,50 * 5 + 8,00$	m	55,500	
					RAZEM	55,500
18 d.2	KNR-W 2-17 0103-06-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Przewody wentylacyjne - demontaż -sala kameralna + korytarz.oraz składowanie w miejscu wyznaczonym przez inwestora oraz ponowny montaż.	m2		
			109,90	m2	109,900	
					RAZEM	109,900
19 d.2	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-02	Zabezpieczenie grzejników wraz z osłonami	szt		
			5,00	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
20 d.2	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-02	Zabezpieczenie skrzynki hydrantowej + demontaż zabezpieczenia	szt		
			1,00	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 2-02 0616-03-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Zabezpieczenie podłóg folią (podest sceny, posadzka drewniana)- dwie warstwy, klejone na zakład z wywinięciem na ściany (wraz z rozebraniem zabezpieczenia)-sala kameralna + korytarz.	m2		
			55,04 + 174,70	m2	229,740	
					RAZEM	229,740
22 d.2	KNR 2-02 0616-03-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią (okna ,podokieniki , drzwi) - dwie warstwy, klejone na zakład (wraz z rozebraniem zabezpieczenia)-sala kameralna + korytarz.	m2		
			63,65 + 7,50 + 15,80 + 12,50	m2	99,450	
					RAZEM	99,450
23 d.2	KNR 0-21 4007-03-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Ułożenie na zabezpieczonej folią odłódze płyty OSB gr.25 mm (zabezpieczenie przed opadającym gruzem) (wraz z rozebraniem zabezpieczenia)	m2		
			229,80	m2	229,800	
					RAZEM	229,800
24 d.2	KNR 2-02 0616-03-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Zabezpieczenie wszystkich ścian po zabezpieczeniu wstępnym i zabezpieczeniu podłóg folią - dwie warstwy, klejone na zakład (wraz z rozebraniem zabezpieczenia)	m2		
			449,88	m2	449,880	
					RAZEM	449,880
25 d.2	KNR 2-02 0616-03-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Zabezpieczenie wzmocnionych i obudowanych dźwigarów po szpachlowaniu, przed wykonaniem natrysku ogniochronnego na połaci stropodachu,	m2		
			175,22	m2	175,220	
					RAZEM	175,220
26 d.2	KNR 2-02 0616-03-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Zabezpieczenie podłóg folią (płyta OSB)- dwie warstwy, klejone na zakład z wywinięciem na ściany (wraz z rozebraniem zabezpieczenia)	m2		
			229,80	m2	229,800	
					RAZEM	229,800
27 d.2	KNR-W 4-01 1215-02-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
			15,80 + 12,50	m2	28,300	
					RAZEM	28,300
28 d.2	KNR-W 4-01 1215-04-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Mycie po robotach malarskich okien i parapetów	m2		
			63,65 + 7,50	m2	71,150	
					RAZEM	71,150
29 d.2	KNR-W 4-01 1215-07-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Mycie po robotach podłóg drewnianych	m2		
			229,80	m2	229,800	
					RAZEM	229,800
30 d.2	KNR 4-01 0106-04-analogia	ST.B-00, SST.B-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu (wywóz w poz.10 i 11)	m3		
			1,50	m3	1,500	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,500
3			ROBOTY BUDOWLANE - KONSTRUKCJA			
31 d.3	KNR BC-02 0210-06,,KN R BC-02 0210-05-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) zaprawą naprawczą PCC po skuciu tynków przyjęto 5% wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach konstrukcji żelbetowych(powłoka zabezpieczająca odstłonięte zbrojenie)	m2		
			6,48	m2	6,480	
					RAZEM	6,480
32 d.3	KNR BC-02 0211-02,,KN R BC-02 0211-03-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) - warstwa kontaktowa	m2		
			poz.31	m2	6,480	
					RAZEM	6,480
33 d.3	KNR BC-02 0211-08-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych - dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku (30 mm zaprawa uzupełniająca ubytki) Krotność = 6	m2		
			poz.31	m2	6,480	
					RAZEM	6,480
34 d.3	KNR BC-02 0201-02-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Czyszczenie ręczne pionowych powierzchni , (po naprawach i odbiciu tynku przez szlifowanie do usunięcia nierówności)	m2		
			96,24	m2	96,240	
					RAZEM	96,240
35 d.3	KNR BC-02 0201-03-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni (po naprawach i odbiciu tynku przez szlifowanie do usunięcia nierówności)	m2		
			33,00	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
36 d.3	KNR AT-20 0106-05-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie taśm z włókien węglowych (przyklejenie do powierzchni bocznych dźwigarów wzmocnienia głównego powierzchniach w technologii np. Sika taśma o szerokości 100 mm)	m		
			262,00	m	262,000	
					RAZEM	262,000
37 d.3	KNR AT-20 0106-05-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Przyklejenie wzmocnień uzupełniających do dźwigarów żelbetowych taśm z włókien węglowych powierzchniach w technologii np. Sika taśma o szerokości 100 mm ,cięte z rolki szer.300 mm)	m		
			119,52	m	119,520	
					RAZEM	119,520
38 d.3	KNR AT-20 0106-07-analogia	ST.B-00, SST.B-02	Przyklejenie wzmocnień uzupełniających do dźwigarów żelbetowych taśm z włókien węglowych powierzchniach w technologii np. Sika taśma o szerokości 150 mm ,cięte z rolki szer.600 mm)	m		
			112,88	m	112,880	
					RAZEM	112,880
39 d.3	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-02	Wykonanie szczegółowej inwentaryzacji rozmieszczenia taśm węglowych przyklejonych na dźwigarach	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

STROP

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			OBUDOWY POZAROWE			
40 d.4	KNR 2-02 2004-07-anal ogia	ST.B-00, SST.B-03	Obudowa belek i podciągów płytami silikatowo-cementowymi np.PROMATEC gr.20 mm i gr.25 mm pojedynczych dwuwarstwowo na kotwy gr.płyt zgodnie z dok.tech.	m2		
			175,22	m2	175,220	
					RAZEM	175,220
41 d.4	KNR 2-02 0815-01-anal ogia	ST.B-00, SST.B-03	Szpachlowanie powierzchni płyt masą systemową na gładko np.PROMAT	m2		
			175,22	m2	175,220	
					RAZEM	175,220
42 d.4	KNR 2-02 2601-08-anal ogia	ST.B-00, SST.B-03	Ochrona narożników wypukłych na płytach	m		
			323,69	m	323,690	
					RAZEM	323,690
43 d.4	KNR AT-26 0102-01-anal ogia	ST.B-00, SST.B-03	Grunтовanie ręczne pod natrysk	m2		
			244,30	m2	244,300	
					RAZEM	244,300
44 d.4	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-03	Wykonanie systemowego natrysku ogniochronnego na podniebieniu płyt korytkowych z zapraw gotowych (vermikulit i spoiwa gipsowe lub cementowe) gr.tynku 10 mm	m2		
			poz.43	m2	244,300	
					RAZEM	244,300
5			RUSZTOWANIE I CZS PRACY RUSZTOWAN			
45 d.5	KNR 2-02 1611-05-anal ogia	ST.B-00, SST.B-01	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m	m2		
			31,25 * 6	m2	187,500	
					RAZEM	187,500
46 d.5	NNRNKB 202 1620-01-anal ogia	ST.B-00, SST.B-01	(z.V) Przesuwanie rusztowań jednokolumnowych	prze s.kol .		
			58,00	prze s.kol .	58,000	
					RAZEM	58,000
47 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 17, 18, 24, 25, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44)			

STROP
Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			ROZBIÓRKI DODATKOWE PO SPRAWDZENIU PRZEZ CIEBIE PRZEJDĄ DO PUNKTU 1			