

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
1.1		Naprawa studzienki deszczowej i sprawdzenie podłączenia rury spustowej			
1 d.1.1	kal.indw.	Sprawdzenie podłączenia rury spustowej do studzienki oraz naprawa istn.studzienki - przyjęto szacunkowo	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Kotwienie ścian			
2 d.1.2	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.2	KNR 2-02 1611-04 z.sz. 5.24. 9926-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m - przestawienie kolumny	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.2	KNR AT-17 0103-01 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości ponad 40 cm śr. do 40 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu	m		
		3,50 * 2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
5 d.1.2	kal.indw.	Oczyszczenie i przedmuchiwanie wywierconych otworów z resztek kruszyn zaprawy i cegły - roboty z rusztowań lub pomostu	m		
		3,50 * 2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.1.2	kal.indw.	Wykonanie i wklejenie kotew z prętów stalowych fi 24 mm za pomocą żywicy epoksydowej HIT - RE 500 na wysokości ponad 4.0 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Likwidacja pęknięć w narożach budynku przy ryzalicie			
7 d.1.3	KNR 2-02 1611-04 z.sz. 5.24. 9926-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m - przestawienie kolumny Krotność = 2	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.3	ZKNR C-1 0401-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 - przyjęto powierzchnię zbita jak dla siatki cięto-ciągnionej pomniejszoną o powierzchnię wzmacnianego sklepienia - poz.4 wg zestawienia stali profilowej	m2		
		44,00 - poz.20	m2	40,137	
				RAZEM	40,137
9 d.1.3	ZKNR C-1 0402-03	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych	m2		
		poz.8	m2	40,137	
				RAZEM	40,137
10 d.1.3	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej nr 3a o oczkach 20/60 ,grubość blachy 3/4 mm na pękniętym narożu ściany	m2		
		poz.8	m2	40,137	
				RAZEM	40,137
11 d.1.3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.10	m2	40,137	
				RAZEM	40,137
12 d.1.3	KNR AT-32 0501-06 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej grubości 3/4 mm z zaprawy cementowej , wykonywane maszynowo	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10	m2	40,137	
				RAZEM	40,137
13 d.1.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		poz.10	m2	40,137	
				RAZEM	40,137
1.4		Naprawa przesklepień nad otworami okiennymi			
14 d.1.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		0,15 * 0,10 * 1,33 * 4	m3	0,080	
				RAZEM	0,080
15 d.1.4	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1,33 * 4	m	5,320	
				RAZEM	5,320
16 d.1.4	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem	m		
		poz.15	m	5,320	
				RAZEM	5,320
1.5		Opaska betonowa			
17 d.1.5	KNR 2-31 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem pod opaskę betonową w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		0,80 * (5,50 + 5,60 + 1,12 + 0,35)	m2	10,056	
				RAZEM	10,056
18 d.1.5	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 80 cm, grubości 8-10 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		poz.17	m2	10,056	
				RAZEM	10,056
19 d.1.5	KNR 2-02 0617-06	Dopłata za dylatację powyższej opaski kitem asfaltowym	m		
		0,80 * 4	m	3,200	
				RAZEM	3,200
2		ROBOTY REMONTOWE W KLATCE SCHODOWEJ			
2.1		Wzmocnienie sklepienia podestu klatki schodowej			
20 d.2.1	ZKNR C-1 0401-08	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanej do 5 m2 - zwiększono o 5 % na sklepienie	m2		
	parter	1,26 * 2,92 * 1,05	m2	3,863	
				RAZEM	3,863
21 d.2.1	KNR 4-01 0619-08	Oczyszczenie i zmycie stropu o powierzchni do 5 m2 z resztek zaprawy przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		poz.20	m2	3,863	
				RAZEM	3,863
22 d.2.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na sklepieniu podestu między parterem a piętrem	m2		
		poz.20	m2	3,863	
				RAZEM	3,863
23 d.2.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.22	m2	3,863	
				RAZEM	3,863
24 d.2.1	KNR AT-32 0501-06 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej grubości 3/4 mm z zaprawy cementowej, wykonywane maszynowo	m2		
		poz.22	m2	3,863	
				RAZEM	3,863

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.1	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz.22	m2	3,863	
				RAZEM	3,863
2.2		Likwidacja pęknięć ścian w klatce schodowej			
26 d.2.2	ZKNR C-1 0401-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2	m2		
	piwnice	1,50 * 2,14	m2	3,210	
	parter	(2,82 + 2,53) * 0,5 * 1,50	m2	4,013	
	piętro	(2,82 + 2,675) * 0,5 * 1,50 * 2	m2	8,243	
	II piętro	(2,93 + 4,21) * 0,5 * 1,50 * 2	m2	10,710	
				RAZEM	26,176
27 d.2.2	ZKNR C-1 0403-02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 5,0 m2	m2		
		poz.26	m2	26,176	
				RAZEM	26,176
28 d.2.2	KNR 2-02 0923-01 analogia	Wypełnienie spoin ścian do połowy oraz drugą połowę po wtapieniu prętów zbrojeniowych - zaprawa cementowa M7 Krotność = 2	m2		
		poz.26	m2	26,176	
				RAZEM	26,176
29 d.2.2	KNR 4-01 0202-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - zatopienie prętów w każdej spoinie wypełnionej do połowy zaprawą	kg		
		86,58	kg	86,580	
				RAZEM	86,580
30 d.2.2	KNR 4-01 0711-02	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 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.27	m2	26,176	
				RAZEM	26,176
31 d.2.2	KNR 2-02 1501-01	Pobiałkowanie uzupełnionych tynków w klatce schodowej	m2		
		poz.25 + poz.30	m2	30,039	
				RAZEM	30,039
3		ROBOTY TRANSPORTOWE GRUZU			
32 d.3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		(poz.8 + poz.20 + poz.26) * 0,02 + poz.14	m3	1,484	
				RAZEM	1,484
33 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 13	m3		
		poz.32	m3	1,484	
				RAZEM	1,484
34 d.3		Koszt składowania gruzu	t		
		poz.32 * 2,000	t	2,968	
				RAZEM	2,968