

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		INSTALACJA HYDRANTOWA			
1	KNR-W 2-15 d.1 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominal- nej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3	
				RAZEM	3
2	KNR-W 2-15 d.1 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominal- nej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
3	KNR-W 2-15 d.1 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów, , hydrantów . o połą- czeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
4	KNR-W 2-15 d.1 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
5	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18	
				RAZEM	18
6	KNR-W 2-15 d.1 0130-05	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodocią- gowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
7	KNR-W 2-15 d.1 0130-05	Zawór antyskażeniowy typ EA instalacji wodo- ciągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
8	KNR-W 2-15 d.1 0134-10	Zawór pierwszeństwa VV300 o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
9	KNR-W 2-15 d.1 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
10	KNR-W 2- d.1 150142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
11	KNR-W 4-02 d.1 0108-06	Wstawienie trójnika o śr. 50 x 40mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
12	KNR 4-01 d.1 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej	m2		
		1,80	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
13	KNR 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów w stropie w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
14	KNR 4-01 d.1 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
16 d.1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7	m	7	
				RAZEM	7
17 d.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
18 d.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
19 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
20 d.1	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		7	m	7	
				RAZEM	7
21 d.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami [REDAKTOWANE] jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		18	m	18	
				RAZEM	18
22 d.1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
23 d.1		Badanie wydajności (skuteczności) instalacji hydrantowej - PROTOKOŁ	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		INSTALACJA ODDYMIANIA 2 KL. SCHODOWYCH			
24 d.2	KNR 5-06 1601-02	Zainstalowanie centralek sygnalizacji oddymiania	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
25 d.2	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego (z zakupem)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26 d.2	KNR 5-06 1602-09	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zasilacz (z zakupem)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.2	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.2	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - siłownik klapy oddymiania (z zakupem)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.2	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - siłownik okna napowietrzania (z zakupem)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		165,50	m	165,50	
				RAZEM	165,50
31 d.2	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		165,50	m	165,50	
				RAZEM	165,50
32 d.2	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
		0,250	m3	0,25	
				RAZEM	0,25
33 d.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		0,250	m3	0,25	
				RAZEM	0,25
34 d.2	KNR-W 4-01 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km	m3		
		0,250	m3	0,25	
				RAZEM	0,25
35 d.2	Kalkulacja własna	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m3		
		0,250	m3	0,25	
				RAZEM	0,25
36 d.2	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku Przewód HGGs 3*2,5 mm2 FE180/PH90	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
37 d.2	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku Przewód HTKSH 4*2*0,8 FE180/PH90	m		
		33	m	33,00	
				RAZEM	33,00
38 d.2	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku Przewód YnTKSY 3*2*0,8	m		
		25,50	m	25,50	
				RAZEM	25,50
39 d.2	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku Przewód HTKSH 3*2*0,8 E90	m		
		34,00	m	34,00	
				RAZEM	34,00
40 d.2	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku Przewód HDGs 3*2,5 E90	m		
		39,00	m	39,00	
				RAZEM	39,00
41 d.2	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		7	apar at	7,00	
				RAZEM	7,00
42 d.2	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące Ręczny przycisk oddymiania	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące Ręczny przycisk przewietrzania	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
44 d.2	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.ż ył		
		21	szt.ż ył	21,00	
				RAZEM	21,00
45 d.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.2	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,00	
				RAZEM	1,00
48 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		1	prób .	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna czujka dymu (z zakupem)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
50 d.2	KNR AL-01 0603-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 2 adresów	lin.		
		2	lin.	2,00	
				RAZEM	2,00
51 d.2	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
52 d.2	KNR-W 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze pust.		
		2	prze pust.	2,00	
				RAZEM	2,00
53 d.2	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3		INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO			
54 d.3	KNNR 5 0510-01	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED z piktogramem wyposażona w moduł 3-godzinny awaryjnego świecenia oprawa do montażu ściennego typ np. [REDACTED] LED 3W [REDACTED]	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
55 d.3	KNNR 5 0510-01	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED 1W z optyką do dróg ewakuacji wyposażona w moduł 3-godzinny awaryjnego świecenia (np. [REDACTED] LED, 1W [REDACTED])	kpl.		
		21	kpl.	21,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,00
56 d.3	KNNR 5 0510-01	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED 3W z optyką do przestrzeni otwartych wyposażona w moduł 3-godzinny awaryjnego świecenia (np. seria [REDACTED] 3W [REDACTED])	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
57 d.3	KNNR 5 0510-01	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED 3W, IP65, temp.zewn. do -25 st., wyposażona w moduł 3-godzinny awaryjnego świecenia	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
58 d.3	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		225,50	m	225,50	
				RAZEM	225,50
59 d.3	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		225,50	m	225,50	
				RAZEM	225,50
60 d.3	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
		0,338	m3	0,34	
				RAZEM	0,34
61 d.3	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		0,338	m3	0,34	
				RAZEM	0,34
62 d.3	KNR-W 4-01 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km	m3		
		0,338	m3	0,34	
				RAZEM	0,34
63 d.3	Kalkulacja własna	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m3		
		0,338	m3	0,34	
				RAZEM	0,34
64 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750 3*1,5 mm2	m		
		225,50	m	225,50	
				RAZEM	225,50
65 d.3	KNR-W 4-03 0901-10	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		41	kpl.	41,00	
				RAZEM	41,00
66 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		
		40	prób	40,00	
				RAZEM	40,00
68 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		41	pomi ar	41,00	
				RAZEM	41,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ROBOTY BUDOWLANE			
4.1		PIWNICA			
69 d.4.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Powiększenie otworu $(0,12 * 0,42 * 2,05) + (0,15 * 0,42 * 1,50)$	m3		
			m3	0,20	
				RAZEM	0,20
70 d.4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2. Demontaż drzwi 3 + 4	szt.		
			szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
71 d.4.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
72 d.4.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 27,50	m2		
			m2	27,50	
				RAZEM	27,50
73 d.4.1	KNR 4-01 0811-03	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek gresowych 0,80	m2		
			m2	0,80	
				RAZEM	0,80
74 d.4.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - wraz zopłatą za wysypisko $0,20 + (2,0 * 7 * 0,07) + (27,5 * 0,03)$	m3		
			m3	2,00	
				RAZEM	2,00
75 d.4.1	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm $5,29 * 2,26$	m2		
			m2	11,96	
				RAZEM	11,96
76 d.4.1	KNNR 2 0701-08	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 11,96	m2		
			m2	11,96	
				RAZEM	11,96
77 d.4.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - dwuteowniki NP 120 $1,40 * 3$	m		
			m	4,20	
				RAZEM	4,20
78 d.4.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych $(0,42 + 2 * 0,15) * 1,50$	m2		
			m2	1,08	
				RAZEM	1,08
79 d.4.1	KNR 4-01 0203-05 z.sz. 2.6. 9905-01	Obetonowanie nadproży - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 $1,50 * 0,15 * 0,42$	m3		
			m3	0,09	
				RAZEM	0,09
80 d.4.1	KNR 4-01 0711-03	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 5 m2 w 1 miejscu) $(1,60 * 2,26) * 2 + (5,29 * 2,26) * 2 + 27,50$	m2		
			m2	58,64	
				RAZEM	58,64
81 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami [REDAKTOWANE] - powierzchnie pionowe $12,29 + (15,30 * 2,26) + (9,21 * 2,26)$	m2		
			m2	67,68	
				RAZEM	67,68
82 d.4.1	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		67,68	m2	67,68	
				RAZEM	67,68
83 d.4.1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne EI30 fabrycznie wykończone, z ościeżnicą, zamkiem elektromagnetycznym i okuciami. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją.	m2		
		3 * (0,90 * 2,00) + 4 * (0,80 * 2,00)	m2	11,80	
				RAZEM	11,80
84 d.4.1	KNR 4-01 0920-34	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
85 d.4.1	KNR 2-02 1215-04	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2. Drzwiczki do szybu EI 30 fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
86 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
4.2		PARTER			
87 d.4.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Powiększenie otworu.	m3		
		(0,12 * 0,42 * 2,05) * 4 + (0,15 * 0,42 * 1,50 * 2) * 2	m3	0,79	
				RAZEM	0,79
88 d.4.2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworu.	m2		
		(0,12 * 2,05) * 2 + (0,12 * 0,15) * 2	m2	0,53	
				RAZEM	0,53
89 d.4.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
90 d.4.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru drzwiczek do szybu towarowego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
91 d.4.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
92 d.4.2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		78,400	m2	78,40	
				RAZEM	78,40
93 d.4.2	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m2		
		48,500	m2	48,50	
				RAZEM	48,50
94 d.4.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z opłatą za wysypisko	m3		
		0,79 + (0,53 * 0,12) + (2,00 * 3 * 0,07) + (1,20 * 0,6 * 0,07) * 6 + (78,40 * 0,03) + (48,50 * 0,025)	m3	5,14	
				RAZEM	5,14
95 d.4.2	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków PGS o grubości 11.5 cm	m2		
		3,76 + (1,00 * 2,05)	m2	5,81	
				RAZEM	5,81

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.4.2	KNNR 2 0701-08	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2		
		3,76	m2	3,76	
				RAZEM	3,76
97 d.4.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		(1,2 * 0,61 * 0,365) * 6	m3	1,60	
				RAZEM	1,60
98 d.4.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - dwuteowniki NP120	m		
		1,40 * (3 + 3 + 1 + 1)	m	11,20	
				RAZEM	11,20
99 d.4.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		(0,42 + 2 * 0,15) * 1,50 * 2 + (0,12 + 2 * 0,15) * 1,50 * 2	m2	3,42	
				RAZEM	3,42
100 d.4.2	KNR 4-01 0203-05	Obetonowanie nadproży	m3		
		1,50 * 0,15 * 0,42 * 2 + 1,50 * 0,15 * 0,12 * 2	m3	0,24	
				RAZEM	0,24
101 d.4.2	KNR 4-01 0711-03	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 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		8,78 + (0,42 + 2 * 0,15) * 1,50 * 2 + (0,12 + 2 * 0,15) * 1,50 + 0,42 * 2,05 * 4 + 0,12 * 2,05 + 0,12 * 2,05 * 10 + 5,81 * 2 + 78,40	m2	107,74	
				RAZEM	107,74
102 d.4.2	KNR 4-01 0711-18	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		48,50	m2	48,50	
				RAZEM	48,50
103 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2		
		196,50 + 120,75	m2	317,25	
				RAZEM	317,25
104 d.4.2	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2		
		317,250	m2	317,25	
				RAZEM	317,25
105 d.4.2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne EI30 fabrycznie wykończone, z ościeżnicą, zamkiem elektromagnetycznym i okuciami. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją.	m2		
		1,00 * 2,00 * 2	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
106 d.4.2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne EI30 fabrycznie wykończone, z ościeżnicą, zamkiem elektromagnetycznym i okuciami. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją.	m2		
		0,90 * 2,00 * 9	m2	16,20	
				RAZEM	16,20
107 d.4.2	KNR 4-01 0920-34	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
108 d.4.2	KNR 2-02 1215-04	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2. Drzwiczki do szybu EI 30 fabrycznie wykończone	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
109 d.4.2	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie przejść instalacyjnych do kl.EI 120	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
110 d.4.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		120,750	m2	120,75	
				RAZEM	120,75
4.3		PIĘTRO			
111 d.4.3	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		8	gniazd.	8,00	
				RAZEM	8,00
112 d.4.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm poprzez dospawanie do dwuteowników - spoina pachwinowa	m		
		1,26 * 2	m	2,52	
				RAZEM	2,52
113 d.4.3	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
		3,82 * 4	m	15,28	
				RAZEM	15,28
114 d.4.3	KNR 0-25 0202-01 0201 C 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 0,5 m2 / dm3)	m2		
		15,00	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
115 d.4.3	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 bez szpachlowania	m2		
		15,00	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
116 d.4.3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie gniazd po osadzeniu belek, wykonanie poduszek betonowych pod belkami	szt.		
		8 + 8	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
117 d.4.3	KNR 4-04 0106-05	Rozebranie stropów pustakowych typu DMS i DZ	m2		
		1,00 * 1,80 * 2	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
118 d.4.3	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm	m3		
		1,00 * 1,80 * 2 * 0,10	m3	0,36	
				RAZEM	0,36
119 d.4.3	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2 Krotność = 3	m2		
		3,80	m2	3,80	
				RAZEM	3,80
120 d.4.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty	m2		
		3,60	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
121 d.4.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.4.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru drzwiczek do szybu towarowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
123 d.4.3	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		129,10	m2	129,10	
				RAZEM	129,10
124 d.4.3	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m2		
		24,44	m2	24,44	
				RAZEM	24,44
125 d.4.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami szaryniowymi na odległość 15 km - wraz z opłatą za wysypisko	m3		
		6,984	m3	6,98	
				RAZEM	6,98
126 d.4.3	kalkulacja własna	Kłupy dymowe systemowe - dostawa i montaż. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
127 d.4.3	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		
		8,60 * 0,60 * 2	m2	10,32	
				RAZEM	10,32
128 d.4.3	KNR 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi ognioochronnymi - 3 warstwy gr.15 mm na rusztach metalowych Krotność = 1,5	m2		
		13,500	m2	13,50	
				RAZEM	13,50
129 d.4.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		7,28 * 0,24	m3	1,75	
				RAZEM	1,75
130 d.4.3	KNR 4-01 0711-03	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 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		7,28 + 129,10	m2	136,38	
				RAZEM	136,38
131 d.4.3	KNR 4-01 0711-18	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		24,40	m2	24,40	
				RAZEM	24,40
132 d.4.3	NNRKNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2		
		3 * 2,07 + 7,28 + 61,10	m2	390,45	
				RAZEM	390,45
133 d.4.3	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2		
		390,45	m2	390,45	
				RAZEM	390,45
134 d.4.3	KNR 2-02 1203-01	Dźwi stalowe pełne EI30 fabrycznie wykończone, z osłonecznicą, zamkiem elektromagnetycznym i okuciami. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją.	m2		
		0,90 * 2,00 * 3 + 0,80 * 2,00 * 2	m2	8,60	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,60
135 d.4.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe szklone EI30 fabrycznie wykończone, z ościeżnicą, zamkiem elektromagnetycznym i okuciami. Parametry i wymagania techniczne zgodne z dokumentacją.	m2		
		0,90 * 2,00 * 3	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
136 d.4.3	KNR 4-01 0920-34	Złożenie na nowym miejscu samozamykaczy	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
137 d.4.3	KNR 2-02 1215-04	Drzwiczki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2. Drzwiczki do szybu EI 30 fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
138 d.4.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		61,100	m2	61,10	
				RAZEM	61,10