

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR 4-01 0354-04 d.1 analogia	Wykucie okien połaciowych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,092		
2	KNR 4-01 0354-04 d.1 analogia	Wykucie wylazu dachowego o powierzchni do 2 m2	szt.	1,316		
3	KNR 4-01 0535-08 d.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-okien i wylazu	m ²	3,036		
4	KNR 4-01 0508-03 d.1	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²	6,380		
5	KNR 4-01 0425-02 d.1 analogia	Wycięcie otworów w dachu wraz z rozbiórką łat, kontrłat, ocieplenia, podsufitek, izolacji..	m ²	4,250		
6	KNNR 2 1105-02 d.1	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone-klapa oddymiająca pełniąca również funkcję wylazu dachowego z siłownikami (poliwęglan mleczny)	m ²	1,316		
7	KNNR 2 1105-01 d.1	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone-montaż okien oddymiających pełniących również rolę wylazu dachowego, z siłownikami. np. Fakro FSP P1-lub równoważne	m ²	3,948		
8	NNRNKB 202 0541-02 d.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm-obróbki okien i klap	m ²	4,752		
9	KNR 2-02 0504-02 d.1	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna-rozbiórkowa	m ²	2,432		
10	KNNR 2 0604-02 d.1	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-folia zbrojona	m ²	6,080		
11	KNR 2-02 0613-03 d.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²	6,080		
12	KNR 2-02 0613-04 d.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr.10 cm	m ²	6,080		
13	KNNR 2 0604-02 d.1	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-paroizolacja	m ²	6,080		
14	KNR-W 2-02 2004-04 d.1 analogia	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi gk-f 2x15 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo-strop	m ²	6,080		
15	KNR-W 2-02 2004-04 d.1 analogia	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi gk-f 2x15 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo-ościeża	m ²	4,080		
16	NNRNKB 202 1134-02 d.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."UNI GRUNT"-lub równoważny-pod malowanie	m ²	10,160		
17	KNR 2-02 1505-05 d.1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²	10,160		
18	KNR 2-02 1505-03 d.1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-klatek schodowych	m ²	22,980		
19	KNR 4-01 0336-03 d.1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod rury stalowe	m	13,700		
20	KNR 4-01 0208-03 d.1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 30 cm	szt.	6,000		
21	KNR-W 2-15 0106-06 d.1 analogia	Rury stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-montaż przepustów	m	6,850		
22	KNR-W 2-15 0106-09 d.1 analogia	Rury stalowe o śr. nominalnej 100 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-montaż przepustów	m	6,850		
23	KNR 4-01 0703-03 d.1	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na rurach	m	11,600		
24	KNR 4-01 0705-02 d.1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m	11,600		
25	KNR 2-02 0815-04 d.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	3,480		
26	KNR-W 4-01 1216-01 d.1	Zabezpieczenie podłóg folią -w pom.z przepustami	m ²	35,000		
27	KNR 4-01 0106-04 d.1 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	2,000		
28	KNR 4-01 0108-09 d.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z opłatą składowiskową	m ³	2,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	KNR 4-01 0108-d.1 10	Wywiezienie gruzu sprzmozianego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³	2,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
2		Montaż czujek sygnalizacyjnych i osprzętu				
30	KNR 4-01 0425-d.2 02 analogia	Wycięcie otworów w podsufitce i stropie na poddaszu wraz z rozbiórką ocieplenia, podsufitek, izolacji..	m ²	3,000		
31	KNR-W 2-02 2004-04 analogia	Obudowa -naprawa podsufitki płytami gipsowo-kartonowymi gk-f 2x15 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo	m ²	3,000		
32	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu-na strychu-np.POLON ALFA lub równoważna	szt.	10,000		
33	KNR AL-01 d.2 0403-03	Montaż gniazd-konwencjonalne gniazdo p.tynk. czujek pożarowych np.DB 100 SATEL lub równoważne	szt.	10,000		
34	KNNR 5 0111-d.2 02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m	93,000		
35	KNNR 5 0203-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YnTKSY 2x1 mm ²	m	93,000		
36	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż czujek pożarowych optycznych rozproszonych na poddaszu, lp., przyziemiu i kondygnacji podziemnej	szt.	62,000		
37	KNR AL-01 d.2 0402-01	Montaż POP ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego w pom.jw.	szt.	18,000		
38	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż wewnętrznych sygnalizatorów optyczno-akustycznych w pom.jw	szt.	8,000		
39	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż- zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny	szt.	1,000		
40	KNR AL-01 d.2 0102-02	Montaż modułowej centrali alarmowej -np.centrala alarmowa SATEL lub równoważna	szt.	1,000		
41	KNR AL-01 d.2 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah-17Ah/12V	szt.	1,000		
42	KNR AL-01 d.2 0101-01	Montaż kompaktowej centrali oddymiania-centrala oddymiania RZN 4402-K lub równoważna	szt.	2,000		
43	KNR AL-01 d.2 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah-3,2Ah/12	szt.	2,000		
44	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż przycisków oddymiania np.RT 45 lub równoważny	szt.	6,000		
45	KNR AL-01 d.2 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć-czujniki systemowe oddymiania	szt.	2,000		
46	KNR AL-01 d.2 0402-03	Montaż przycisku wentylacyjnego LT43 U lub równoważny	szt.	2,000		
47	KNR AL-01 d.2 0111-03 analogia+kalk. własna	Montaż siłowników klap i okien systemu oddymiania (ujęto przy oknach)	szt.	0,000		
48	KNR AL-01 d.2 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych	lin.	1,000		
49	KNNR 5 1207-d.2 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	393,400		
50	KNNR 5 0111-d.2 02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe-poddasze	m	90,000		
51	KNNR 5 0203-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² -YnTKSY 2x1 mm ²	m	583,000		
52	KNNR 5 0203-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² -HDGs 2x1 mm ² -do sygnalizacji optyczno-akustycznej	m	108,400		
53	KNNR 5 1208-d.2 02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	393,400		
54	KNNR 5 1208-d.2 05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,984		
55	KNR 2-02 0815-d.2 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	39,340		
56	KNR 4-01 1204-d.2 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi -lateksowymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	350,000		
57	KNR 4-01 1204-d.2 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi-lateksowymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	550,000		
58	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	350,000		
59	KNR 4-01 0106-d.2 04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	1,500		
60	KNR 4-01 0108-d.2 09	Wywiezienie gruzu sprzmozianego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z opłatą składowiskową	m ³	1,500		

system oddymiania i sygnalizacji pożaru-12 . KOSZTORYS OFERTOWY 12

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61 d.2	KNR 4-01 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³	1,500		
Razem dział: Montaż czujek sygnalizacyjnych i osprzętu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: