

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacja odgromowa			
1 d.1	KNNR-W 9 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		9,50 + 7,50 + 1,65 + 13,35 + 5,45 + 1,65 + 2,85 + 19,20	m	61,150	
				RAZEM	61,150
2 d.1	KNR-W 4-03 1138-02	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panwiowych	szt.		
		8,0	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3 d.1	KNNR-W 9 0605-09	Demontaż złącz instalacji odgromowych naprężających	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1	KNR 5-08 0601-10	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		9,50 + 7,50 + 1,65 + 13,35 + 5,45 + 1,65 + 2,85 + 19,20	m	61,150	
				RAZEM	61,150
7 d.1	KNNR 9 0601-04	Wymiana zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		5 * 17,0	m	85,000	
				RAZEM	85,000
8 d.1	Analiza własna	Praca podnośnika koszowego do wykonania wymiany pionowej instalacji odgromowej	m-g		
		8,0 * 2	m-g	16,000	
				RAZEM	16,000
9 d.1	KNP 18 4602 -08.01	Badanie instalacji odgromowej w obiektach mieszkalnych - pierwszy pomiar	pomi ar		
		1,0	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNP 18 4602 -08.02	Badanie instalacji odgromowej w obiektach mieszkalnych - każdy następny pomiar	pomi ar		
		4,0	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Pokrycie dachu			
11 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - czapy ścian atykowych	m2		
		0,70 * 19,20 + 0,55 * (9,50 + 7,50 + 1,65 + 13,35 + 5,45 + 1,65 + 2,85)	m2	36,513	
				RAZEM	36,513

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki z blachy gr. 0,7mm Tytanowo - Cynkowej - czapy ścian atykowych	m2		
		36,513	m2	36,513	
				RAZEM	36,513
13 d.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		$5,45 * 7,55 + 4,55 * 13,35 + 2,55 * 19,20 + (0,30 * 2 + 0,35) * 20,85$	m2	170,658	
				RAZEM	170,658
14 d.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4	m2		
		170,658	m2	170,658	
				RAZEM	170,658
15 d.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - ściany atykowe	m2		
		$0,55 * (9,50 + 5,45 + 1,65 + 2,85) + 0,35 * (7,50 + 1,65 + 13,35 + 19,20)$	m2	25,293	
				RAZEM	25,293
16 d.2	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2		
		$5,40 * 7,50 + 4,50 * 13,35 + 2,50 * 19,20 + (0,25 * 2 + 0,30) * 20,85$	m2	165,255	
				RAZEM	165,255
17 d.2	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		$165,255 * 20\%$	m2	33,051	
				RAZEM	33,051
18 d.2	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego 0,80 x 0,80m z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna kanalizacji sanitarnej i wpust kanalizacji deszczowej	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNR-W 2-02 0534-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem - wpust odpowietrzenia kanalizacji sanitarnej Topwet pionowy, z osłoną przeciwdeszczową TWOP BIT i z kołnierzem z papy termozgrzewalnej	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR-W 2-02 0534-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem - wpust kanalizacji deszczowej Topwet pionowy, z koszem ochronnym TW BIT S i z kołnierzem z papy termozgrzewalnej	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m2		
		$5,45 * 7,55 + 4,55 * 13,35 + 2,55 * 19,20 + (0,30 * 2 + 0,35) * 20,85$	m2	170,658	
				RAZEM	170,658

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa termozgrzewalna podkładowa i nawierzchniowa	m2		
		$5,45 * 7,55 + 4,55 * 13,35 + 2,55 * 19,20 + (0,30 * 2 + 0,35) * 20,85 + 0,55 * (9,50 + 5,45 + 1,65 + 2,85) + 0,35 * (7,50 + 1,65 + 13,35 + 19,20)$	m2	195,950	
				RAZEM	195,950
24 d.2	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej - analogia - montaż płyty OSB-3 gr. 18mm na ścianach attykowych	m		
		$9,50 + 7,50 + 1,65 + 13,35 + 5,45 + 1,65 + 2,85 + 19,20$	m	61,150	
				RAZEM	61,150
3		Kominy			
25 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - listwa opierzenia i czapy kominów	m2		
		$0,15 * (0,40 * 4 + 3,40 * 4) + 0,25 * (0,65 * 4 + 3,60 * 4)$	m2	6,530	
				RAZEM	6,530
26 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - listwa opierzenia i czapa kominów	m2		
		6,530	m2	6,530	
				RAZEM	6,530
27 d.3	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów bocznych	szt.		
		$7,0 * 4$	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
28 d.3	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		$0,15 * 0,25 * 28$	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
29 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie ścian komina pod docieplenie	m2		
		$(0,40 * 1,10) * 2 + (0,40 * 0,90) * 2 + (0,9 + 1,10 * 3,40 * 0,5) * 2$	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
30 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100 Dach gr.5cm do ścian komina	m2		
		7,140	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
31 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach komina	m2		
		7,140	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
32 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża komina	m		
		$1,10 * 4 + 0,90 * 4$	m	8,000	
				RAZEM	8,000
33 d.3	KNR-W 4-02 40201-03	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 4400 mm	m		
		$0,60 * 4 + 1,2 * 2$	m	4,800	
				RAZEM	4,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR AT-17 0102-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym - otwory w czapach kominowych, otwór górny dla nasad wentylacyjnych i spalinowych	cm		
		15 * 16	cm	240,000	
				RAZEM	240,000
35 d.3	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - nasady typu "A" (chińczyk)	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.3	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - nasady obrotowe TURBO-WENT	szt.		
		12,00	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
37 d.3	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - nasady obrotowe TURBO-WENT na rurze izolowanej	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.3	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - przewody spalinowe - nasady samonastawne ROTO-WENT	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.3	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - przewody spalinowe - nasady samonastawne ROTO-WENT na rurze izolowanej	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.3	KNR BC-02 0308-01	Uszczelnienia bitumiczną masą do szpachlowania ASOL - SM. Prace uszczelniające przy dachach, na płytach falistych, papie dachowej, ołowiu, cynku itp. - warstwa grubości 1 mm - uszczelnienia nasad kominowych Krotność = 20	m2		
		0,15 * 0,15 * 26	m2	0,585	
				RAZEM	0,585
41 d.3	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna w czapie komina	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.3	KNR-W 2-02 0534-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem - odpowietrzenie kanalizacji TOPWET do połączenia z rurociągiem pionowym i z kołnierzem z papy	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.3	KNR 2-02 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach - analogia - montaż izoklinów przy kominach	m		
		0,60 * 4 + 3,40 * 4	m	16,000	
				RAZEM	16,000
44 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej kołnierze i czapy kominów	m2		
		(0,90 * 0,60) * 4 + (3,40 * 0,60) * 4 + (0,65 * 3,60) * 2	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
45 d.3	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą silikonową - kominy	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,140	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
4		Wywóz i utylizacja gruzu i papy			
46 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - gruz i odpady budowlane	m3		
		1,80	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
47 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - gruz i odpady budowlane Krotność = 9	m3		
		1,80	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
48 d.4	Analiza własna	Utylizacja gruzu i odpadów budowlanych	m3		
		1,80	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
49 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - papa	m3		
		$5 * (0,006 * 165,255) + 3 * (0,006 * 25,293)$	m3	5,413	
				RAZEM	5,413
50 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - papa Krotność = 9	m3		
		5,413	m3	5,413	
				RAZEM	5,413
51 d.4	Analiza własna	Utylizacja papy	m3		
		5,413	m3	5,413	
				RAZEM	5,413

Robert Tulejski

Inspektor Nadzoru
 Uprawnienia budowlane nr SLK2443/OHOK/08
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej