
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45262522-6 Roboty murarskie
45312310-3 Ochrona odgromowa
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU, KOMINÓW I MURKÓW ATTYKOWYCH ORAZ
WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 05 - 506 LESZNOWOLA, UL.GMINNEJ RADY NARODOWEJ
INWESTOR : URZĄD GMINY LESZNOWOLA
ADRES INWESTORA : 05 - 506 LESZNOWOLA, UL.GMINNEJ RADY NARODOWEJ
BRANŻA : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Pytkowski
DATA OPRACOWANIA : 13.09.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.09.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont pokrycia dachu, kominów i murków attykowych, wymiana instalacji odgromowej				
1	45261210-9	REMONT POKRYCIA DACHU, OBRÓBKI I ELEMENTY ODWODNIENIA	1	18
2	45262522-6	REMONT KOMINÓW I MURKÓW ATTYKOWYCH PONAD DACHEM	19	28
3	45312310-3	WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ	29	40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pokrycia dachu, kominów i murków attykowych, wymiana instalacji odgromowej					
1	45261210-9	REMONT POKRYCIA DACHU, OBRÓBK I ELEMENTY ODWODNIENIA			
d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 15.75*46.06+6.02*15.68	m ² m ²		
				819.84	
				RAZEM	819.84
d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa * dopłata za 3 następne warstwy Krotność = 3 15.75*46.06+6.02*15.68	m ² m ²		
				819.84	
				RAZEM	819.84
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (46.06+21.65)*2*0.25 (46.06+21.65)*2*0.45 [15.74+15.74+6.04+21.64]*[0.80+0.40] 15.74*0.40 0.40*[0.55+0.55]*2*6 0.40*[0.55+1.20]*2*2 0.40*[0.55+1.50]*2*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				33.86 60.94 70.99 6.30 5.28 2.80 4.92	
				RAZEM	185.09
d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 30.38+46.06+15.70	m m		
				92.14	
				RAZEM	92.14
d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9.00*[4+5]	m m		
				81.00	
				RAZEM	81.00
d.1	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie (naprawa) cementowej warstwy spadkowej pod pokrycie papą - miejscowe do 5 m ² 15.75*46.06+6.02*15.68 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*50%	m ² m ²		
				819.84 ===== 819.84 409.92	
				RAZEM	409.92
d.1	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną * Papa zgrzew.polimer-asf.podkł. 15.75*46.06+6.02*15.68	m ² m ²		
				819.84	
				RAZEM	819.84
d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - papa nawierzchniowa * Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia 15.75*46.06+6.02*15.68	m ² m ²		
				819.84	
				RAZEM	819.84
d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej * Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia [15.75*46.06+6.02*15.68]*0.10	m ² m ²		
				81.98	
				RAZEM	81.98
d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (46.06+21.65)*2*0.25	m ² m ²		
				33.86	
				RAZEM	33.86
d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (46.06+21.65)*2*0.45 [15.74+15.74+6.04+21.64]*[0.80+0.40] 15.74*0.40 0.40*[0.55+0.55]*2*6 0.40*[0.55+1.20]*2*2 0.40*[0.55+1.50]*2*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				60.94 70.99 6.30 5.28 2.80 4.92	
				RAZEM	151.23
d.1	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW - o śr. 144 mm w kolorze RAL 7012 30.38+46.06+15.70	m m		
				92.14	
				RAZEM	92.14
d.1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW - leje spustowe 144/90 mm w kolorze RAL 7012 4+5	szt szt		
				9.00	
				RAZEM	9.00
d.1	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW o śr. 90 mm w kolorze RAL 7012 9.00*[4+5]	m m		
				81.00	
				RAZEM	81.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	NNRNKB d.1 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe z PCW - kolanka 90 mm w kolorze RAL 7012 3*[4+5]	szt. szt.		
				27.00	
				RAZEM	27.00
16	KNR 4-01 d.1 0528-09 analogia	Wymiana wywiewek kanalizacyjnych na wywiewki z PCV - średnica dostosowana do istniejącej kanalizacji 6.0	szt. szt.		
				6.00	
				RAZEM	6.00
17	Analiza indywidualna d.1	Wywóz kontenerami i utylizacja gruzu ogólnobudowlanego 185.082*0.01 poz.4*0.15*0.15 poz.5*0.15*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³		
				1.85 2.07 1.82	
				RAZEM	5.74
18	Analiza indywidualna d.1	Wywóz kontenerami i utylizacja papy poz.1*0.02	m ³ m ³		
				16.40	
				RAZEM	16.40
2	45262522-6	REMONT KOMINÓW I MURKÓW ATTYKOWYCH PONAD DACHEM			
19	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie kominów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ponad dachem 0.41*2.60*1.20 1.60*1.60*3.00 1.80*0.41*1.20 1.40*0.55*1.20	m ³ m ³ m ³ m ³		
				1.28 7.68 0.89 0.92	
				RAZEM	10.77
20	KNR-W 2-02 d.2 0128-03	Kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1 1/2x1 1/2 ceg. * Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 * Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.41*2.60*1.20 1.80*0.41*1.20 1.40*0.55*1.20	m ³ m ³ m ³ m ³		
				1.28 0.89 0.92	
				RAZEM	3.09
21	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm * Beton zwykły B-25 (C20/25) 0.50*2.70 0.50*1.90 0.60*1.50	m ² m ² m ² m ²		
				1.35 0.95 0.90	
				RAZEM	3.20
22	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w kominach * kratki wentylacyjne z blachy stalowej 14x14 cm malowane proszkowo lub lakierowane 100.00	szt. szt.		
				100.00	
				RAZEM	100.00
23	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi * ściany ogniowe żelbetowe, kominy nad dachem * Płyty styropianowe EPS 80 gr. 5 cm 0.70*[15.75+21.64+15.74*2+6.04] 1.20*[0.55+0.55]*2*6 1.20*[0.55+1.20]*2*2 1.20*[0.55+1.50]*2*3 1.20*[0.41+2.60]*2 1.20*[1.80+0.41]*2 1.20*[1.40+0.55]*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				52.44 15.84 8.40 14.76 7.22 5.30 4.68	
				RAZEM	108.64
24	KNR 0-23 d.2 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian * ściany ogniowe żelbetowe, kominy nad dachem 0.70*[15.75+21.64+15.74*2+6.04] 1.20*[0.55+0.55]*2*6 1.20*[0.55+1.20]*2*2 1.20*[0.55+1.50]*2*3 1.20*[0.41+2.60]*2 1.20*[1.80+0.41]*2 1.20*[1.40+0.55]*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*6	szt. szt.		
				52.44 15.84 8.40 14.76 7.22 5.30 4.68 =====	
				108.64 651.84	
				RAZEM	651.84
25	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach * ściany ogniowe żelbetowe, kominy nad dachem 0.70*[15.75+21.64+15.74*2+6.04] 1.20*[0.55+0.55]*2*6 1.20*[0.55+1.20]*2*2 1.20*[0.55+1.50]*2*3	m ² m ² m ² m ²		
				52.44 15.84 8.40 14.76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*[0.41+2.60]*2 1.20*[1.80+0.41]*2 1.20*[1.40+0.55]*2	m ² m ² m ²	7.22 5.30 4.68	
				RAZEM	108.64
26	KNR 0-23 d.2 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej * ściany ogniowe żelbetowe, kominy nad dachem 0.70*[15.75+21.64+15.74*2+6.04] 1.20*[0.55+0.55]*2*6 1.20*[0.55+1.20]*2*2 1.20*[0.55+1.50]*2*3 1.20*[0.41+2.60]*2 1.20*[1.80+0.41]*2 1.20*[1.40+0.55]*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	52.44 15.84 8.40 14.76 7.22 5.30 4.68	
				RAZEM	108.64
27	KNR 0-23 d.2 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome * ściany ogniowe żelbetowe, kominy nad dachem 0.70*[15.75+21.64+15.74*2+6.04] 1.20*[0.55+0.55]*2*6 1.20*[0.55+1.20]*2*2 1.20*[0.55+1.50]*2*3 1.20*[0.41+2.60]*2 1.20*[1.80+0.41]*2 1.20*[1.40+0.55]*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	52.44 15.84 8.40 14.76 7.22 5.30 4.68	
				RAZEM	108.64
28	Analiza in- d.2 dywidualna	Wywóz kontenerami i utylizacja gruzu ogólnobudowlanego 0.41*2.60*1.20 1.60*1.60*3.00 1.80*0.41*1.20 1.40*0.55*1.20	m ³ m ³ m ³ m ³	1.28 7.68 0.89 0.92	
				RAZEM	10.77
3	45312310-3	WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ			
29	KNNR-W 9 d.3 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej 350.0	m m	350.00	
				RAZEM	350.00
30	KNNR-W 9 d.3 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej 150.0	m m	150.00	
				RAZEM	150.00
31	KNNR 5 d.3 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome - FeZn fi 8 350	m m	350.00	
				RAZEM	350.00
32	KNNR 5 d.3 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe - FeZn fi 8 mm 150.0	m m	150.00	
				RAZEM	150.00
33	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
34	KNNR 5 d.3 0615-06	Iglite typu IO-5.0 montowane na dachu z gotowymi kotwami - maszt odgromowy 5m 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNNR 5 d.3 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 46	szt. szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
36	KNNR 5 d.3 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
37	KNNR 5 d.3 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
38	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.3	1304-04	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
40	Analiza in-	Wywóz kontenerami i utylizacja gruzu ogólnobudowlanego	m ³		
d.3	dywidualna	2.0	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00