
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
45261100-5 REMONT KONSTRUKCJI DACHOWEJ
45261213-0 POKRYCIE DACHU
45312311-0 REMONT INSTALACJI ODGROMOWEJ

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POKRYCIA DACHOWEGO
ADRES INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny - Sandomierz ul. Portowa 8
INWESTOR : Gmina Sandomierz
ADRES INWESTORA : Sandomierz Pl. Poniatowskiego 3
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83
DATA OPRACOWANIA : maj 2007r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0509-03 + ST-0 + ST-1 (A 1)	2*4.0*6.40*2+10.4*2*7.0+10.40*8.0*2+2*14.0*7.90	m ²	635.600	
				RAZEM	635.600
2	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08 + ST-0 + ST-1 (A 1)	(4*4.0+4*10.40+2*14.0)*0.50+(2*6.30+8.0*2+7.0*2+4*7.80)*0.60+[(1.35+0.47)*4+4*0.60*2+(1.40+0.47)*2]*0.50	m ²	94.990	
				RAZEM	94.990
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-03 + ST-0 + ST-1 (A 1)	2*4.0*2+2*10.40*2+2*14.0	m	85.600	
				RAZEM	85.600
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-05 + ST-0 + ST-1 (A 1)	2*3.50	m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 1 km	m ³		
d.1	0109-18 + ST-0 + ST-1 (A 1)	635.60*0.025	m ³	15.890	
				RAZEM	15.890
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-20 + ST-0 + ST-1 (A 1)	Krotność = 8 15.89	m ³	15.890	
				RAZEM	15.890
2	45261100-5	REMONT KONSTRUKCJI DACHOWEJ			
7	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.2	0441-04 + ST-0 + ST-1 (A 2) analogia	635.060	m ²	635.060	
				RAZEM	635.060
8	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej (50% Z CAŁOŚCI - MATERIAŁ NOWY)	m ²		
d.2	0410-04 + ST-0 + ST-1 (A 2)	635.60*0.5	m ²	317.800	
				RAZEM	317.800
9	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej Z MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI	m ²		
d.2	0410-04 + ST-0 + ST-1 (A 2)	317.80	m ²	317.800	
				RAZEM	317.800
10	TZKNBK -	Wzmocnienie krokwi deskami 38 mm dwustronnie ze skręceniem śrubami M 16 co 30 cm	m		
d.2	111 + ST-0 + ST-1 (A 2)	20*2.0*2	m	80.000	
				RAZEM	80.000
11	TZKNBK +	Wzmocnienie płatwi dolnych poprzez wycięcie zdegradowanej struktury i wykonanie wstawki z kantówki 18/12 cm na dł.3 m i skręcenie śrubami M 16 co 30cm	m		
d.2	ST-0 + ST-1 (A 2) analogia	7*3.0	m	21.000	
				RAZEM	21.000
12	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-deski startowe i wiatrownice	m ²		
d.2	0410-01 + ST-0 + ST-1 (A 2)	(2*4.0+2*10.40+2*14.0+2*10.40+2*4.0+4*6.10+15.0*2+2*15.60)*0.25	m ²	42.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.800
13 d.2	KNR 4-01 0614-07 + ST-0 + ST-1 (A 2)	Impregnacja elementów więźby dachowej przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami wodnymi na bazie boru (porażone przez owady) metodą smarowania	m ²		
		782	m ²	782.000	
				RAZEM	782.000
3	45261213-0	POKRYCIE DACHU			
14 d.3	KNR-W 2-02 0606-01 + ST-0 + ST-1 (A 3) analogia	Izolacje z folii polietylenowej - wiatroizolacji	m ²		
		635.06	m ²	635.060	
				RAZEM	635.060
15 d.3	KNR-W 2-02 0409-03 + ST-0 + ST-1 (A 3) analogia	Kontrłaty- przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		(20*6.10+20*15.0+30*7.60)*0.04*0.05	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
16 d.3	NNRNKB 202 0535-04 + ST-0 + ST- 1 (A 3)	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach - kolor czerwony	m ²		
		635.06	m ²	635.060	
				RAZEM	635.060
17 d.3	NNRNKB 202 0539-01 + ST-0 + ST- 1 (A 3)	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów- kolor czerwony	m		
		4.0+10.40+14.0+10.40+4.0	m	42.800	
				RAZEM	42.800
18 d.3	NNRNKB 202 0539-02 + ST-0 + ST- 1 (A 3)	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów - kolor czerwony	m		
		42.80*2	m	85.600	
				RAZEM	85.600
19 d.3	NNRNKB 202 0539-03 + ST-0 + ST- 1 (A 3)	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		4*6.30+2*15.0+4*7.80+4*2.20	m	95.200	
				RAZEM	95.200
20 d.3	NNRNKB 202 0541-02 + ST-0 + ST- 1 (A 3)	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		[(1.45*2+2*0.47)*2+4*0.60*2+2*(1.40+0.47)*2]*0.60	m ²	11.976	
				RAZEM	11.976
21 d.3	KNR 4-01 1212-26 z.sz. 2.2 9912-01 + ST-0 + ST-1 (A 3)	Malowanie rynien i rur spustowych - farbą rdzawochronną - kolor czerwony	m		
		68.40+85.60	m	154.000	
				RAZEM	154.000
22 d.3	NNRNKB 202 0519-04 + ST-0 + ST- 1 (A 3)	Montaż rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm (z odzysku) na nowych uchwytach	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
23 d.3	NNRNKB 202 0517-04 + ST-0 + ST- 1 (A 3)	Montaż rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm(z odzysku) na nowych rynhakach	m		
		85.60	m	85.600	
				RAZEM	85.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.3	NNRNKB 202 0517-09 + ST-0 + ST-1 (A 3)	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.3	NNRNKB 202 0539-04 + ST-0 + ST-1 (A 3)	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
	5.0		m	5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.3	KNR 0-15 0526-02 + ST-0 + ST-1 (A 3)	Osadzenie okien w połaci dachowej-wyłaz dachowy	szt		
	4		szt	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.3	KNR AT-09 0104-04 + ST-0 + ST-1 (A 3)	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie - 12 szt.dł.0,88m	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
28 d.3	NNRNKB 202 2604-03 + ST-0 + ST-1 (A 3)	Montaż listew do wykończenia obróbek blacharskich przy kominach i na ogniomurach	m		
		$(2*1.45+2*0.47)*2+4*0.60*2+2*(1.40+0.47)*2+1.50$	m	21.460	
				RAZEM	21.460
29 d.3	KNR 0-18 2612-03 + ST-0 + ST-1 (A 3) analogia	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu z cegieł i drewnianej	m ²		
		$(4*4.0+4*10.40+2*14.0+4*2.50)*0.80+(4*6.30+15.0*2+4*7.80)*0.80$	m ²	145.600	
				RAZEM	145.600
30 d.3	KNR 0-18 2614-01 + ST-0 + ST-1 (A 3)	Montaż elementów wykończeniowych - podsufitka	m ²		
	145.60		m ²	145.600	
				RAZEM	145.600
4 45312311-0 REMONT INSTALACJI ODGROMOWEJ					
31 d.4	KNR-W 4-03 1140-06 z.o.3.1. 9901-11 + ST-0 + ST-1 (A 4)	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		
		$2*5.60+2*9.90+13.60+2*6.10*2+2*7.60*2+4*7.60+4*1.35+4*0.47+8*0.60+2*1.40+2*0.47$	m	145.620	
				RAZEM	145.620
32 d.4	KNR-W 4-03 1139-08 + ST-0 + ST-1 (A 4)	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
	8*4.50+4*8.0		m	68.000	
				RAZEM	68.000
33 d.4	KNR 5-08 0604-07 + ST-0 + ST-1 (A 4)	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
	145.62		m	145.620	
				RAZEM	145.620
34 d.4	KNR 5-08 0607-03 + ST-0 + ST-1 (A 4)	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
	68		m	68.000	
				RAZEM	68.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	KNR-W 5-08 0618-01 + ST-0 + ST-1 (A 4)	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
36 d.4	KNR-W 4-03 1205-03 + ST-0 + ST-1 (A 4)	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.4	KNR-W 4-03 1205-04 + ST-0 + ST-1 (A 4)	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000