

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE STROPODACH
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. 1-GO MAJA 39
BRANŻA : BUDOWLANA , INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : L. SKOWRON
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : S. KRZEŚLAK
DATA OPRACOWANIA : 20,04,2010R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20,04,2010R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ogólnobudowlane			
1	KNR 4-01 d.1 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - obróbki górne murów ogniowych (18.3+0.6+20.8+9.8+13.0+14.6)*0.45	m ² m ²		
				34.695	
				RAZEM	34.695
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pasy dolne przy murach ogniowych, obróbki przy-kominowe, przy okienkach wyłazowych (20.8+9.5+18.3+14.6*2+13.0+(0.66+1.25)*2+(1.0+1.0)*2*2+(0.66+1.2*2)+(1.3+0.76)*2*2+(0.66+2.28)*2+(1.91+0.4*2))*0.6	m ² m ²		
				73.506	
				RAZEM	73.506
3	KNNR 3 d.1 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - pęknięte miejsca w murkach ogniowych na szerokości 2,0 m każde 2.0*0.4*0.25*4	m ³ m ³		
				0.800	
				RAZEM	0.800
4	KNNR 3 d.1 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.8	m ³ m ³		
				0.800	
				RAZEM	0.800
5	KNNR 3 d.1 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m ² - tynki murków ogniowych i tynki w miejscach zamontowanych blach oporowych 2.0*0.4*4+1.0*4	m ² m ²		
				7.200	
				RAZEM	7.200
6	KNNR 3 d.1 0308-02	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych z cegły na zaprawie cementowej z cegły klinkier 0.67*1.26*1.80+0.67*2.30*1.70+0.65*1.22*1.70+0.67*1.20*1.70+0.67*1.90*1.50	m ³ m ³		
				8.764	
				RAZEM	8.764
7	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 20.82*9.50+8.90*14.40	m ² m ²		
				325.950	
				RAZEM	325.950
8	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (4 warstwy) 325.95*4	m ² m ²		
				1303.800	
				RAZEM	1303.800
9	KNNR 3 d.1 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - podkład betonowy pod papę 325.95*0.10	m ³ bet. m ³ bet.		
				32.595	
				RAZEM	32.595
10	KNR 0-45 d.1 0102-01 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do płatek stalowych lub żelbetowych; płyty płaskie - nie nadające się do użytku /Z UTYLI-ZACJĄ/ 325.95	m ² m ²		
				325.950	
				RAZEM	325.950
11	KNP 01 d.1 1A03-01.01	Przewożenie taczkami cementu, gipsu, wapna itp. w proszku luzem na odległość do 30 m w jednym poziomie przy załadunku łopata i wyładunku przez przechylenie - usunięcie żużla z powierzchni stropodachu 325.95*0.38	m ³ m ³		
				123.861	
				RAZEM	123.861
12	KNNR-W 3 d.1 0406-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej (6.0*2+2.5)*2*4*1.1*0.617	kg zbr. kg zbr.		
				78.729	
				RAZEM	78.729
13	KNNR-W 3 d.1 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - pozostałe elementy - wieńce (6.0*2+2.5*2)*0.25*0.3	m ³ bet. m ³ bet.		
				1.275	
				RAZEM	1.275
14	KNNR 3 d.1 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - wyrównanie górnej powierzchni ścian po rozbiórce betonowego podłoża pod papę i usunięciu żużla - wzdłuż okapów (8.84+7.95+2.34)*0.30*0.40	m ³ m ³		
				2.296	
				RAZEM	2.296
15	KNR 4-01 d.1 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych - kątowniki do mocowania słupków podpierających krokwie 150 * 0.05*2	m spoiny m spoiny		
				15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR-W 4-01 d.1 0207-02	Zabetonowanie żwiromentem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m ² w podłozach, stropach i ścianach - obetonowanie stopek belek stalowych stropowych 193.0	m m		
				193.000	
				RAZEM	193.000
17	KNNR 2 d.1 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 10.0*7+5.0*8+(14.5+11.5)*0.5*6+6.0*7	m m		
				230.000	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	230.000
18	KNNR 2 d.1 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 230*0.08*0.16	m ³ m ³	2.944	
				RAZEM	2.944
19	KNNR 2 d.1 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - słupy 150*0.5	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
20	KNNR 2 d.1 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy 75.0*0.08*0.16	m ³ m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
21	KNNR 2 d.1 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - krokwie narożne i koszowe 14.5	m m	14.500	
				RAZEM	14.500
22	KNNR 2 d.1 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie narożne i koszowe 14.5*0.08*0.16	m ³ m ³	0.186	
				RAZEM	0.186
23	KNNR 2 d.1 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 325.95	m ² m ²	325.950	
				RAZEM	325.950
24	KNR AT-09 d.1 0102-04 ANALOGIA	Folie wstępnego krycia 325.95	m ² m ²	325.950	
				RAZEM	325.950
25	KNNR 2 d.1 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - 5 warstw po 50 mm 325.95*5	m ² m ²	1629.750	
				RAZEM	1629.750
26	KNR 4-01 d.1 0402-10	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z płyt pilśniowych porowatych o grub. 20 mm - odeskowanie połaci dachu płytą OSB (analogia) 325.95	m ² m ²	325.950	
				RAZEM	325.950
27	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 34.7+73.5	m ² m ²	108.200	
				RAZEM	108.200
28	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8.5+10.2	m m	18.700	
				RAZEM	18.700
29	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11*3	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
30	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - obróbki blacharskie gzymsu 42.5*0.6	m ² m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
31	KNR-W 2-15 d.1 0212-06 ana- logia	Rury wywiewne z PCV o śr. 150 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNNR 2 d.1 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 9.0+10.50	m m	19.500	
				RAZEM	19.500
33	KNNR 2 d.1 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 3*13.0	m m	39.000	
				RAZEM	39.000
34	KNR-W 4-01 d.1 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe 11.0+9.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNR-W 7-12 d.1 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - belki stropowe 193*0.25	m ² m ²	48.250	
				RAZEM	48.250

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 7-12 d.1 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennej - belki stropowe 193*0.25	m ² m ²	48.250	
				RAZEM	48.250
37	KNR-W 4-01 d.1 0423-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-02 d.1 0535-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy powlekaniej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 2 d.1 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe gr. 5,20 mm modyfikowana sbs 325.95	m ² m ²	325.950	
				RAZEM	325.950
40	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - gzymś zewnętrzny (18.3+0.6+20.8+9.8+14.6)*0.20	m ² m ²	12.820	
				RAZEM	12.820
41	KNNR 2 d.1 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOP-TER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach - wyrównanie powierzchni ścian ponad zewnętrznym gzymsem (18.3+0.6+20.8+9.8)*0.85	m ² m ²	42.075	
				RAZEM	42.075
42	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (z poz. 6-9, 11,) 325.95*0.14+8.70+123.86	m ³ m ³	178.193	
				RAZEM	178.193
43	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - odległość 6 km 178.193*5	m ³ m ³	890.965	
				RAZEM	890.965
44	KNP 02 d.1 0301-01.04	Konstrukcje dachowe z odeskowaniem i pokryciem papą - montaż - tymczasowe zabezpieczenie dachu w okresie robót 325.95	m ² m ²	325.950	
				RAZEM	325.950
45	KNP 02 d.1 0301-02.04	Konstrukcje dachowe z odeskowaniem i pokryciem papą - rozbiórka - tymczasowe zabezpieczenie dachu w okresie robót 325.95	m ² m ²	325.950	
				RAZEM	325.950
46	KNNR 2 d.1 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m 2.5*12.0+9.0*12.0	m ² m ²	138.000	
				RAZEM	138.000
47	Norma własna d.1	Koszt składowania gruzu na wysypisku (45.63+8.70)*1.60+123.86*0.8	t t	186.016	
				RAZEM	186.016
2		Wymiana instalacji odgromowej			
48	KNNR 5 d.2 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 100.00	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
49	KNNR 5 d.2 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 33.0	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
50	KNNR 5 d.2 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z prętą o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
51	KNNR 5 d.2 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z prętą o śr.do 10 mm na dachu 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
52	KNNR 5 d.2 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000