

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : G 26 Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Fundamentowa
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : BUDOWLANA I ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 06.08.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł


Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.08.2007

Data zatwierdzenia


INSPEKTOR
Władysław Jarmontowicz
1604

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont dachu				
1	B.01.01.00	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 1048.50	m ² m ²	1048.50	
					RAZEM	1048.50
2	B.01.01.00	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 1048.50	m ² m ²	1048.50	
					RAZEM	1048.50
3	B.01.03.00	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 150.80	m m	150.80	
					RAZEM	150.80
4	B.01.03.00	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 74.00	m m	74.00	
					RAZEM	74.00
5	B.01.02.00	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 146.50	m ² m ²	146.50	
					RAZEM	146.50
6	B.04.03.00	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie i odboje z zaprawy 127.60	m ² m ²	127.60	
					RAZEM	127.60
7	B.04.01.00	KNR 4-01 0804-02	Naprawa podłoża betonowego z zatarciem na gładko o pow. do 0.50 m ² w jednym miejscu /analiza/ 20	miejsc. miejsc.	20.00	
					RAZEM	20.00
8	B.04.01.00	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko/analiza/ 43	m m	43.00	
					RAZEM	43.00
9	B.10.02.00	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 42.80	m ² m ²	42.80	
					RAZEM	42.80
10	B.10.02.00	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 103.70	m ² m ²	103.70	
					RAZEM	103.70
11	B.10.03.00	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej - rynny dachowe półokrągłe 150 mm 150.80	m m	150.80	
					RAZEM	150.80
12	B.10.03.00	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej - rury spustowe okrągłe 150 mm 74.00	m m	74.00	
					RAZEM	74.00
13	B.10.02.00	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokryciem kłapy z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
14	B.10.02.00	KNNR 2 0504-07	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą 15	szt. szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
15	B.01.02.00	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna 6	szt. szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
16	B.10.04.00	KNNR 4 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm 6	szt. szt.	6.00	
					RAZEM	6.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	B.10.01.00	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1			1048.50	m ²	1048.50	
					RAZEM	1048.50
18	B.10.01.00	KNNR 2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
d.1			czapek kominowych i wywiniecie papy na kominy 73.50*0.50+165.4*0.40	m ²	102.91	
					RAZEM	102.91
19	B.04.04.00	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3	szt.		
d.1			szt. 19	szt.	19.00	
					RAZEM	19.00
20	B.04.04.00	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu	m ²		
d.1			monolitycznego 12	m ²	12.00	
					RAZEM	12.00
21	B.04.06.00	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie siatek w ramach na kanałach wentylacyjnych	szt.		
d.1			kominów /analogia/ 17*2	szt.	34.00	
					RAZEM	34.00
22	B.04.06.00	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie przewodów i dostarczenie opinii kominiarskiej	m		
d.1			/analogia/ 760	m	760.00	
					RAZEM	760.00
23	B.10.05.00	KNR 2-02 0617-11	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych	m		
d.1			i pionowych kątownikami z blachy walcowanej dwustronnie	m	12.70	
			/analogia/ 12.70		RAZEM	12.70
24	B.10.05.00	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych	m		
d.1			i pionowych kitem trwałoplastycznym /analogia/ 12.70	m	12.70	
					RAZEM	12.70
25	B.04.02.00	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z	m ²		
d.1			zapr.cem-wap.o pow.do 5 m ² 165.40*0.60*0.20	m ²	19.85	
					RAZEM	19.85
26	B.04.05.00	KNNR 3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulyjną	m ²		
d.1			z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni 165.40*0.60*0.80	m ²	79.39	
					RAZEM	79.39
27	B.04.05.00	KNNR 3 0607-04	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulyjną	m ²		
d.1			bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni 29.77	m ²	29.77	
					RAZEM	29.77
28	B.01.05.00	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1			30	m	30.00	
					RAZEM	30.00
29	B.01.05.00	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1			45.00	m ²	45.00	
					RAZEM	45.00
30	B.01.04.00	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i papy samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1			na odl.do 1 km / z utylizacją papy/ 1048.50*0.025+150.80*0.15*0.15/2+74.0*0.15*0.15+ (103.70+42.80)*0.01	m ³	31.04	
					RAZEM	31.04
31	B.01.04.00	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1			- za każdy nast. 1 km x 29 km Krotność = 29 31.04	m ³	31.04	
					RAZEM	31.04
2		Instalacja odgromowa				
32	B.20.00.00	KNNR 9 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
d.2			320.00	m	320.00	
					RAZEM	320.00
33	B.20.00.00	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprężanych instalacji odgromowej	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			90.00	m	90.00	
					RAZEM	90.00
34	B.20.00.00	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.2			110.00	m	110.00	
					RAZEM	110.00
35	B.20.00.00	KNNR-W 9 0604-04	Demontaż złącz kontrolnych	m		
d.2			15	m	15.00	
					RAZEM	15.00
36	B.20.00.00	KNNR 5 0601-05	Montaż zwodów naprzężanych z pręta DFe Zn śr. 8 mm instalacji odgromowej	m		
d.2			551	m	551.00	
					RAZEM	551.00
37	B.20.00.00	KNNR 5 0601-01	Montaż zwodów nienaprzężanych z pręta DFeZn śr. 8 mm mocowanych na wspornikach obsadzanych np. /kominy/	m		
d.2			141	m	141.00	
					RAZEM	141.00
38	B.20.00.00	KNNR 5 0601-06	Montaż przewodów odprowadzających naprzężanych z pręta DFeZn śr. 8 mm instalacji odgromowej	m		
d.2			S - samochód wieżowy z balkonem do 12 m - 12 m-g 130.00	m	130.00	
					RAZEM	130.00
39	B.20.00.00	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.2			60.00	szt.	60.00	
					RAZEM	60.00
40	B.20.00.00	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej K-314 montowane na dachu w instalacji odgromowej	szt.		
d.2			15.00	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
41	B.20.00.00	KNNR 5 0612-02	Złącza do rynny spadowej K-313c w instalacji odgromowej montowane na ścianie	szt.		
d.2			9.0	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
42	B.20.00.00	KNNR 5 0612-06	Połączenia przewodów odprowadzających ze zwodami - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
d.2			14	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
43	B.20.00.00	KNNR 5 0614-03	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie	szt.		
d.2			14.0	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
44	B.20.00.00	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych z płaskownika FeZn 30x4 w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.2			14.0	m	14.00	
					RAZEM	14.00
45	B.20.00.00	KNNR 9 0703-01	Zabezpieczenie anten TV podczas wymiany pokrycia dachu /analogia/	szt.		
d.2			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
46	B.20.00.00	KNNR 9 0302-01	Zabezpieczenie przewodów kabelkowych instalacji TV podczas wymiany pokrycia dachu /analogia/	m		
d.2			60	m	60.00	
					RAZEM	60.00
47	B.20.00.00	KNNR 5 0114-03	Przepusty rurowe hermetyczne w stropie z rur o śr.do 29 mm	szt.		
d.2			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
48	B.20.00.00	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z RVS 28 mm	m		
d.2			2.00	m	2.00	
					RAZEM	2.00
49	B.20.00.00	KNNR 5 1206-07	Podłączanie silników wentylatorów dachowych w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
d.2			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3		Pomiary			RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.3	B.20.00.00	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1.00	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
51 d.3	B.20.00.00	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 12.00	szt. szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
52 d.3	B.20.00.00	KNR-W 5- 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy wentylatory dachowe/ 1.00	pomiar pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00
53 d.3	B.20.00.00	KNR-W 5- 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 1.00	pomiar pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00

