

AUTOR PROGRAMU : PHP "INFO-BIS" KRAKOW tel.411-81-25,412-22-82

PRZEDMIAR ROBÓT

=====

BUDOWA : REMONT DACHU I WIĘŻBY DACHOWEJ

INWESTOR : WODOCIĄGI MIASTA KRAKOWA S.A.

**ADRES : 30-106 KRAKÓW UL. SENATORSKA 1 DZ. NR 176/12
OBRĘB 14 KROWODRZA**

**KODY CPV : 45215000-7 - ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE
OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
45261000-4 - WYKONANIE POKRYĆ I KONSTRUKCJI
DACHOWYCH**

Kraków Luty 2025r.

**** PRZEDMIAR ROBOT :DACH ****

Strona 1

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		J.M.	I l o s c	krot
Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe				poszczeg.	razem
1.00 (1 - 13) RUSZTOWANIA I ZABEZPIECZENIA						
1	ORG8 202 1621/04	RUSZTOWANIE RAMOWE ZEWNETRZNE SYSTEMU "PLETTAC KOMBI" -WYS.RUSZTOWANIA DO 25 M DO WYMIANY POKRYCIA Z BLACHY	M2		256.32	1.00
2	ORG8 202 1621/05	RUSZTOWANIE RAMOWE ZEWNETRZNE SYSTEMU "PLETTAC KOMBI" -WYS.RUSZTOWANIA DO 30 M ZWEZAJACE DO WYMIANY BLACHY	M2		255.30	1.75
3	ORG8 202 1621/03	RUSZTOWANIE RAMOWE ZEWNETRZNE SYSTEMU "PLETTAC KOMBI" -WYS.RUSZTOWANIA DO 20 M DLA PRAC DEKARSKICH	M2		2074.80	1.00
4	I	AMORTYZACJA RUSZTOWANIA	M2		2584.40	1.00
5	ORG8 202 1622/01	OSLONY Z SIATAKI NA RUSZTOWANIACH ZEWNETRZNYCH -OSLONY Z SIATKI	M2		2584.40	1.00
6	ORG5 202 16131/05	WYKONANIE NOWEGO UZIOMU SZTUCZNEGO -RUSZTOWANIE ZEWNETRZNE PRZYSCIENNE O WYS.DO 30 M	M2		2584.40	1.00
7	ORG6 202 1621/03	DASZKI OCHRONNE WOLNOSTOJACE O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ (BEZ PODLOGI Z DESEK) NAD WEJSCIAMI DO BUDYNKOW -POKRYTE PLYTAMI PILSNIOWYMI I FOLIA POLIETYLENOWA	M2		24.50	1.00
8	KNR 1901 0430/03	WYKONANIE POMOSTOW NA DACHU POCHYLYCH POD RUSZTOWANIA	M2		15.40	2.00
9	KNR 1901 0430/03	WYKONANIE POMOSTOW NA DACHU POCHYLYCH DLA TRANSPORTU MATERIALOW	M2		124.00	1.00
10	KNR 1901 0528/01	PROWIZORYCZNE ZABEZPIECZENIA POLACI DACHOWYCH WYKONANIE I ROZEBRANIE ZABEZPIECZENIA	M2		1170.11	1.00
11	KNR 404 0901/05	WYKONANIE RYNNY DLA GRUZU	M		17.0	1.00
12	KNR 404 0901/07	RYNNY DO GRUZU -ROZEBRANIE	M		17.0	1.00
13	I	AMORTYZACJA RYNIEN DO GRUZU	R-D		50	1.00
2.00 (14 - 24) ROZEBRANIE POKRYCIA DACHOWEGO						
14	KNR 1901 0529/03	ROZEBRANIE POKRYCIA DACHOWEGO Z DACHOWKI	M2		968.75	1.00
15	KNR 401 0535/02	ROZEBRANIE POKRYC Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU - WIEZA	M2		176.04	1.00

LP PODSTAWA KALKULACJI				OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
obmiar NR				obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
16	KNR	401	0535/02	ROZEBRANIE POKRYC Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU	M2	35.14	1.00
17	KNR	401	0535/08	ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH OBROBKI MUROW OGNIOWYCH, OKAPOW, KOLNIERZY, GZYMSOW -Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU	M2	115.806	1.00
18	KNR	401	0535/04	ROZEBRANIE RYNIEN Z BLACHY NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU	M	152.60	1.00
19	KNR	401	0535/06	ROZEBRANIE RUR SPUSTOWYCH Z BL.NIE NADAJACEJ SIE DO UZYTKU	M	85.70	1.00
20	KNR	401	0108/17	WYWOZ ZIEMI I GRUZU GRUZU SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI WG RODZAJU KONSTRUKCJI CEGLANYCH NA ODLEGLOSC DO 1 KM -CEGLANYCH NA ODLEGLOSC DO 1 KM	M3	14.531	1.00
21	KNR	401	0108/20	WYWOZ ZIEMI I GRUZU GRUZU SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI WG RODZAJU KONSTRUKCJI CEGLANYCH NA ODLEGLOSC DO 1 KM -NA KADZY NASTEPNY 1 KM BEZ WZGL.NA RODZAJ KONSTR. Odleglosc do ustalenia przez oferenta	M3	14.531	1.00
22	I			UTYLIZACJA DACHOWKI	M3	14.531	1.00
23	KNR	404	1107/01	WYWOZ ZLOMU Z TERENU ROZBIORKI, SAMOCHODEM SKRZYNIOWYM NA ODLEGLOSC DO 1 KM - ZALADUNEK I WYLADUNEK RECZNY	MG(T)	2.50	1.00
24	KNR	404	1107/04	WYWOZ ZLOMU Z TERENU ROZBIORKI, SAMOCHODEM SKRZYNIOWYM - NAKLADY UZUPELNIAJACE ZA KADZY DALSZY 1 KM ODWOZU PONAD 1 KM -odleglosc do ustalenia przez oferenta	MG(T)	2.50	1.00
3.00 (25 - 54) WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHOWEGO							
25	KNR	1901	0582/02	WYKONANIE I ZAWIESZENIE RYNIEN Z BLACHY MIEDZIANEJ RYNNY POLOKRAGLE -O SREDNICY 15 CM	M	152.60	1.00
26	KNR	1901	0583/01	WYKONANIE I ZAWIESZENIE RUR SPUSTOWYCH Z BLACHY MIEDZIANEJ RURY SPUSTOWE OKRAGLE -O SREDNICY 12 CM	M	85.70	1.00
27	KNR	1901	0582/04	WYKONANIE I ZAWIESZENIE RYNIEN Z BLACHY MIEDZIANEJ RYNNY POLOKRAGLE -DODATEK ZA ZALAMANIE (GIERUNEK)	SZT	13	1.00

LP PODSTAWA KALKULACJI			OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
obmiar NR		obliczenia , opisy przedmiarowe			poszczeg.	razem
28	KNR 1901	0583/05	WYKONANIE I ZAWIESZENIE RUR SPUSTOWYCH Z BLACHY MIEDZIANEJ RURY SPUSTOWE OKRAGLE -DODATEK ZA ZALAMANIE	SZT	11	1.00
29	KNNR	4 0220/04	CZYSZCZAKI ZELIWNE KANALIZACYJNE USZCZELNIONE SZNUREM I ZAPRAWA CEMENTOWA LUB FOLIA ALUMINIOWA -O SREDN.150 MM	SZT	11	1.00
30	KNR 1901	0416/02	WYMIANA ODESKOWANIA -POKRYCIE MIEDZIANE WYMIANA DESKOWANIA DACHU Z DESEK -NA STYK DESKI O GRUBOSCII 25 MM	M2	211.18	1.00
31	KNR 1901	0416/09	WYMIANA OLACENIA PRZY ODSTEPIE LAT -POWYZEJ 24 MM	M2	968.74	1.00
32	I		MEMBRAMA ZABEZPIECZAJACA TROJWARSTWOWA	M2	968.74	1.00
33	KNR 202	0410/04	OLACENIE POLACI DACHOWYCH LATAMI 38*50 MM -O ROZSTAWIE LAT PONAD 24 CM	M2	968.74	1.00
34	KNR 202	0409/03	KONTRLATY	M3	1.70	1.00
35	KNR 1901	0581/01	KRYCIE WIEZ I KOPUL BLACHA MIEDZIANA GRUB.0.6 MM -ZWYKLE	M2	176.04	1.00
36	KNR 1901	0547/01	IGLICE BLASZANE OKRAGLE LUB WIELOBOCZNE -PRZEKROJ DOLNY 0.25 M2,GORNY 0.05 M2,WYS.1.75 M	SZT	2	1.00
37	KNR 1901	0580/01	KRYCIE DACHOW BLACHA MIEDZIANA -NA RABEK PODWOJNY WYMIAR ARKUSZY DO 0.30 M2	M2	35.14	1.00
38	KNR 202	1218/01	DEMONTAZ I PONOWNY MONTAZ LUKARN	SZT	7	1.00
39	KNR 1901	0584/01	WYKONANIE I MONTAZ OBROBEK BLACHARSKICH Z BLACHY MIEDZIANEJ -PASY NADRYNNOWE O SZEROKOSCI DO 25 CM	M2	38.15	1.00
40	KNR 1901	0584/04	WYKONANIE I MONTAZ OBROBEK BLACHARSKICH Z BLACHY MIEDZIANEJ -GZYMSY I PASY ELEWACYJNE O SZEROKOSCI 25-50 CM	M2	59.81	1.00
41	KNR 1901	0584/03	WYKONANIE I MONTAZ OBROBEK BLACHARSKICH Z BLACHY MIEDZIANEJ -GZYMSY I PASY ELEWACYJNE O SZEROKOSCI DO 25 CM	M2	26.40	1.00
42	KNR 1901	0584/05	WYKONANIE I MONTAZ OBROBEK BLACHARSKICH Z BLACHY MIEDZIANEJ -GZYMSY I PASY ELEWACYJNE O SZEROKOSCI PONAD 50 CM	M2	11.55	1.00

LP PODSTAWA KALKULACJI			OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
obmiar NR		obliczenia , opisy przedmiarowe			poszczeg.	razem
43	KNR 1901	0586/02	OBROBKA KOMINOW,CZAPEK WENTYLATOROW I OKIENEK DACHOWYCH BLACHA MIEDZIANA	M2	12.221	1.00
44	KNR 1901	0501/05	POKRYCIE DACHOW DACHOWKA CERAMICZNA -MARSYLSKA	M2	968.741	1.00
45	KNR 401	0416/01	UZUPELNIENIE LAW KOMINIARSKICH -POZIOMYCH	M	42.0	1.00
46	KNR 202	1218/03	STOPNIE KOMINIARSKIE	SZT	26	1.00
47	KNR 401	0416/01	PLOTKI Z SYSTEMEM MONTAZU DO DACHOWKI-ANALOGIA	M	102.90	1.00
48	KNR 401	0416/01	PLOTKI Z SYSTEMEM MONTAZU DO BLACHY-ANALOGIA	M	17.90	1.00
49	KNR 401	0432/01	WYJECIE WYLAZOW DACHOWYCH	SZT	7	1.00
50	KNR 15	0526/01	OSADZENIE OKIEN W POLACI DACHOWEJ -WYKONANIE KONSTRUKCJI WSPORCZEJ	M	29.12	1.00
51	KNR 1901	0417/03	UZUPELNIENIA ELEMENTOW WYPOSAZENIA DACHU -WLAZ KOMINIARSKI	SZT	7	1.00
52	KNR 1901	0585/04	OBICIE BLACHA POWIERZCHNI DREWNIANYCH -WYLAZOW	M2	7.146	1.00
53	KNNR 5	0601/01	PRZEWODY INSTALACJI ODGROMOWEJ -NIENAPREZANE POZIOME MOC.NA WSPORNIK.OBSADZANYCH	M	325.0	1.00
54	KNNR 5	0611/12	LACZENIE PRZEWODOW INSTALACJI ODGROMOWEJ LUB PRZEWODOW WYROWNAWCZYCH -SPAW NA DACHU,PRET O SREDNICY DO 18 MM	SZT	40	1.00
4.00 (55 - 77) KOMINY I NAPRAWA ELEWACJI DACHOWEJ						
55	KNR 401	0212/04	ROBOTY ROZBIORKOWE -ROZBIORKA BETONOWYCH CZAPEK KOMINOWYCH	M2	11.925	1.00
56	KNR 401	0419/02	WYKONANIE RUSZTOWANIA PRZY KOMINACH -O OBWODZIE 2-5 M	SZT	8	1.00
57	KNR 401	0419/03	WYKONANIE RUSZTOWANIA PRZY KOMINACH -O OBWODZIE PONAD 5 M	SZT	5	1.00
58	KNR 1901	0333/05	PRZEMUROWANIE KOMINOW O OBJETOSCI -W JEDNYM MIEJSCU PONAD 0.5 M3	M3	32.855	1.00
59	KNR 202	0219/05	-NAKRYWY ATTYK SCIAN OGNIOWYCH I KOMINOW O SREDNIEJ GRUBOSCI PLYTY 7 CM	M2	11.925	1.00
60	KNR 202	0290/01	PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA KONSTRUKCJI ZELBETOWYCH	MG(T)	0.148	1.00

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		J.M.	I l o s c	krot
obmiar NR	obliczenia , opisy przedmiarowe				poszczeg.	razem
ELEMENTOW BUDYNKOW I BUDOWLI						
-PRETAMI STALOWYMI OKRAGLYMI GLADKIMI						
61	KNR 1901 0827/01	SPOINOWANIE SCIAN KOMINOW		M2	176.70	1.00
62	I	SCALENIE KOLORYSTYCZNE CEGLY		M2	176.70	1.00
63	KNR 17 2608/03	POWLOKA HYDROFOBOWA NA KOMINOW		M2	176.70	1.00
64	KNR 401 0701/02	ODBICIE TYNKOW WEWNETRZNYCH NA KOMINACH		M2	238.40	1.00
65	KNR 1901 0724/01	TYNKI NA KOMINACH		M2	238.40	1.00
66	KNR 401 0106/04	USUNIECIE Z BUDYNKU GRUZU -KATEGORIE Z PARTERU		M3	37.027	1.00
67	KNR 401 0108/17	WYWOZ ZIEMI I GRUZU GRUZU SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI WG RODZAJU KONSTRUKCJI CEGLANYCH NA ODLEGLOSC DO 1 KM -CEGLANYCH NA ODLEGLOSC DO 1 KM		M3	36.431	1.00
68	KNR 401 0108/19	WYWOZ ZIEMI I GRUZU GRUZU SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI WG RODZAJU KONSTRUKCJI CEGLANYCH NA ODLEGLOSC DO 1 KM -ZWIRO-BETONOWYCH I ZELBETOWYCH NA ODL.DO 1 KM		M3	0.596	1.00
69	KNR 401 0108/20	WYWOZ ZIEMI I GRUZU GRUZU SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI WG RODZAJU KONSTRUKCJI CEGLANYCH NA ODLEGLOSC DO 1 KM -NA KAZDY NASTEPNY 1 KM BEZ WZGL.NA RODZAJ KONSTR. -Odleglosc do ustalenia przez Oferenta		M3	37.027	1.00
70	I	UTYLIZACJA GRUZU		M3	37.027	1.00
71	KNR 1901 0828/01	WYKUCIE STARYCH SPOIN NA MURACH Z CEGLY ZABYTEKOWEJ -MURY GLADKIE		M2	45.20	1.00
72	KNR 1901 0314/01	NAPRAWA MUROW ZABYTEKOWYCH O GLEBOKOSCI KUCIA DO 1/2 CEGLY -ILOSC CEGIEL 1		MSC.	20	1.00
73	KNR 1901 0314/02	NAPRAWA MUROW ZABYTEKOWYCH O GLEBOKOSCI KUCIA DO 1/2 CEGLY -ILOSC CEGIEL 2-3		MSC.	6	1.00
74	KNR 1901 0827/03	SPOINOWANIE MUROW I SKLEPIEN Z CEGLY ZABYTEKOWEJ -FILARY,PILASTRY,GZYMSY,ATTYKI		M2	45.20	1.00
75	KNR 17 2608/03	POWLOKA HYDROFOBOWA NA KOMINOW		M2	45.20	1.00

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		J.M.	I l o s c		krot
Obmiar	NR	Obliczenia	, opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem	
76	KNR 401 0701/02	ODBICIE TYNKOW WEWNETRZNYCH NA SCIANACH,FILARACH,PILASTRACH O POWIERZCHNI ODBIJANYCH TYNKOW -DO 5 M2 Z ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ		M2	37.10	1.00	
77	KNR 17 2610/02	OCIEPLENIE SCIAN BUDYNKOW PLYTAMI STYROPIANOWYMI METODA LEKKA-MOKRA PRZY UZYCIU GOTOWYCH ZAPRAW KLEJACYCH Z PRZYGOTOWANIEM PODLOZA I RECZNE WYKON. WYPRAWY ELEWACYJNEJ CIENKOWARS.Z GOTOWEJ MIESZANKI -DOCIEPLANIE SCIAN Z CEGLY		M2	37.10	1.00	
5.00 (78 - 88) REMONT WIEŻBY							
78	KNR 1901 0405/03	WYMIANA ELEMENTOW KONSTRUKCYJNYCH DREWNIANYCH -SLUPY		M	14.190	1.00	
79	KNR 1901 0405/05	WYMIANA ELEMENTOW KONSTRUKCYJNYCH SCIAN DREWNIANYCH -W KONSTRUKCJI DACHU KROKIEW LUB JETKA		M	141.45	1.00	
80	KNR 1901 0405/08	WYMIANA ELEMENTOW KONSTRUKCYJNYCH DACHOW -W KONSTRUKCJI DACHU MIECZE I ZASTRZALY		M	3.0	1.00	
81	KNR 202 0409/04	KONSTRUKCJE DACHOWE Z TARCICY NASYCONEJ -WYMIANY I ROZPORY PRZEKR.POPRZ.DREWNA DO 180 CM2		M3	0.168	1.00	
82	KNR 1901 0437/02	UZUPELNIENIA UBYTKOW LUB NAPRAWA CZESCI ZNISZCZONYCH - POWIERZCHNIA PLASKA O GLEBOKOSCI WCIECIA DO 10 CM -POWIERZCHNIA DO 0.03 M2		SZT	45	1.00	
83	KNR 401 0106/05	USUNIECIE Z BUDYNKU DREWNA		M3	3.142	1.00	
84	KNR 404 1101/02	WYWIEZIENIE Z TERENU ROZBIORKI PRZY RECZNYM ZALADOWANIU I WYLADOWANIU POJAZDAMI SAMOCHODOWYMI NA ODLEGLOSC 1 KM -SAMOCHODEM CIEZAROWYM SKRZYNIOWYM		M3	3.142	1.00	
85	KNR 404 1101/05	WYWIEZIENIE Z TERENU ROZBIORKI PRZY RECZNYM ZALADOWANIU I WYLADOWANIU DODATEK ZA KADZY DALSZY ROZPOCZETY 1 KM TRANSPORTU -SAMOCHODEM CIEZAROWYM		M3	3.142	19.00	
86	I	UTYLIZACJA DREWNA		M3	3.142	1.00	
87	KNR 202 1217/04	WZMOCNIENIE TRAMU I STĘŻENIA CECOWNIKIEM		M	32.0	1.00	
88	KNR 401 0304/01	POSTUMENT POD TRAM Z CEGLY		M3	0.313	1.00	

ELEMENTY	OPISY ROBOT
1.00 (1 - 13)	RUSZTOWANIA I ZABEZPIECZENIA
2.00 (14 - 24)	ROZEBRANIE POKRYCIA DACHOWEGO
3.00 (25 - 54)	WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHOWEGO
4.00 (55 - 77)	KOMINY I NAPRAWA ELEWACJI DACHOWEJ
5.00 (78 - 88)	REMONT WIĘŻBY