

Druk nr 11

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar robót stanowi jedynie materiał pomocniczy i ma charakter informacyjny do sporządzenia wyceny. Zamawiający nie wymaga załączenia do oferty kosztorysu ofertowego z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia.

Kielce - maj – 2012r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
1	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1501-01	(9.88+0.5)*14.45	m ²	149.991	
				RAZEM	149.991
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	149.991	m ²	149.991	
				RAZEM	149.991
3	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.1	1001-11	3*(1.21*2.25+1.21*2.4)+ 1.29*3.15+0.97*2.89+1.44*3.24*2	m ²	33.078	
				RAZEM	33.078
4	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach i ościeżach - 20% elewacji + płyty balkonowe	m ²		
d.1	0601-01	[(149.991-33.078)+3*0.17*(2.25*2+1.21+2.40*2+1.21)+2*0.17*(3.24*2+1.44)+0.17*(2*3.15+1.29)+0.17*(2*2.89+0.97)]*0.2+2*1.05*2.12	m ²	30.056	
				RAZEM	30.056
5	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m ²		
d.1	0604-01	30.056	m ²	30.056	
				RAZEM	30.056
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	9.88*2	m	19.760	
				RAZEM	19.760
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	15.3	m	15.300	
				RAZEM	15.300
8	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0526-04	19.76	m	19.760	
				RAZEM	19.760
9	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0519-04	15.3	m	15.300	
				RAZEM	15.300
10	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie, gruntowanie	m ²		
d.1	2608-01	(149.991-33.078)+3*0.17*(2.25*2+1.21+2.40*2+1.21)+2*0.17*(3.24*2+1.44)+0.17*(2*3.15+1.29)+0.17*(2*2.89+0.97)+2*1.05*2.12	m ²	132.473	
				RAZEM	132.473
11	kalkulacja indywidualna	Renowacja elementów dekoracyjnych (gzymśów styropianowych i elementów zdobniczych)	m ²		
d.1		7*14.45*0.48+2*(2.5*0.6+3.65*0.6)	m ²	55.932	
				RAZEM	55.932
12	KNNR 2	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - listwy aluminiowe	m		
d.1	1902-11 analogia	8.92*10+ 6*(2.25+2.21+2.4)	m	130.360	
				RAZEM	130.360
13	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki	m ²		
d.1	2612-06	132.473	m ²	132.473	
				RAZEM	132.473
14	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1	0933-01	132.473	m ²	132.473	
				RAZEM	132.473
15	KNR BC-02	Tynk mozaikowy do elewacji - cokół	m ²		
d.1	0605-01	14.45*0.6	m ²	8.670	
				RAZEM	8.670
16	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - tynk silikonowy barwiony w masie	m ²		
d.1	0933-02	132.473-8.67	m ²	123.803	
				RAZEM	123.803
17	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	2*15.31*0.60+ 0.4*(15.31+7.13)	m ²	27.348	
				RAZEM	27.348
18	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - gzymśów, okapów, kotłowni, płyt balkonowych itp.	m ²		
d.1	0504-02	2*15.31*0.60+ 0.4*(15.31+7.13)+2*(2*1.05+2.12+4* 0.75+2*1.5)*0.65	m ²	40.634	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.634
19	KNR-W 7-12 d.1 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne konstrukcji kratowych - balkony 2*1.1*(2*1.05+2.12)	m ² m ²	9.284	
				RAZEM	9.284
20	KNR-W 7-12 d.1 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych 9.284	m ² m ²	9.284	
				RAZEM	9.284
21	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 9.284	m ² m ²	9.284	
				RAZEM	9.284
22	KNR 4-01 d.1 0354-05 anal	Demontaż drzwi wejściowych wewnętrznych 3.24*1.44	m ² m ²	4.666	
				RAZEM	4.666
23	KNNR 3 d.1 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III po demontażu drzwi 0.25*(3.24*2+1.44)	m ² m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
24	KNR 0-19 d.1 0929-01	Wymiana naświetla w drzwiach wejściowych 0.9*1.44	m ² m ²	1.296	
				RAZEM	1.296
25	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną drzwi wejściowych 2*3.24*1.44	m ² m ²	9.331	
				RAZEM	9.331
26	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu - balkony 2*1.05*2.12	m ² m ²	4.452	
				RAZEM	4.452
27	KNR 2-02 d.1 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 2*1.05*2.12*0.3	m ³ m ³	1.336	
				RAZEM	1.336
28	NNRNKB d.1 202 2805-04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej - balkony 2*1.05*2.12	m ² m ²	4.452	
				RAZEM	4.452
29	kalkulacja d.1 własna	Remont i zabezpieczenie 3 okienek piwnicznych 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu, ziemi i materiałów pochodzących z demontaży samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + utylizacja 1.62	m ³ m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
31	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 1.62	m ³ m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
2		ELEWACJA WSCHODNIA			
32	KNNR 2 d.2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 5.08*7.50	m ² m ²	38.100	
				RAZEM	38.100
33	KNNR 2 d.2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 38.10	m ² m ²	38.100	
				RAZEM	38.100
34	KNR 13-23 d.2 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 2*(1.81*0.58)+ 2.5*1.3+2.8*2.10	m ² m ²	11.230	
				RAZEM	11.230
35	KNNR 3 d.2 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, 20% elewacji (38.10-16.83)*0.2+2.7*1.5	m ² m ²	8.304	
				RAZEM	8.304
36	KNNR 3 d.2 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 8.304	m ² m ²	8.304	
				RAZEM	8.304

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
38	KNR-W 2-02 d.2 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
39	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie, gruntowanie	m ²		
		38.10-11.23+2.7*1.5+2*0.17*(2.81*2+0.58+2*2.5+1.3+2*2.8+2.1)	m ²	37.788	
				RAZEM	37.788
40	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Renowacja elementów dekoracyjnych (gzymsów styropianowych i elementów zdobniczych)	m ²		
		2*5.08*0.20+5.08*0.50	m ²	4.572	
				RAZEM	4.572
41	KNNR 2 d.2 1902-11 analogia	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - listwy aluminiowe	m		
		2*2.8+2.1+2*(2*1.81+0.58)+2*2.5+1.3	m	22.400	
				RAZEM	22.400
42	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki	m ²		
		37.788	m ²	37.788	
				RAZEM	37.788
43	KNR 0-23 d.2 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		37.788	m ²	37.788	
				RAZEM	37.788
44	KNR BC-02 d.2 0605-01	Tynk mozaikowy do elewacji - cokół	m ²		
		5.08*0.6	m ²	3.048	
				RAZEM	3.048
45	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - tynk silikonowy barwiony w masie	m ²		
		37.788-3.048	m ²	34.740	
				RAZEM	34.740
46	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2*5.08*0.25	m ²	2.540	
				RAZEM	2.540
47	KNNR 2 d.2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - gzymsów, okapów, kołnierzy, płyt balkonowych itp.	m ²		
		2.54	m ²	2.540	
				RAZEM	2.540
48	KNR-W 7-12 d.2 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne konstrukcji kratowych - barierki, krata	m ²		
		1.1*(2.7+2*1.5)+2.8*2	m ²	11.870	
				RAZEM	11.870
49	KNR-W 7-12 d.2 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
		11.87	m ²	11.870	
				RAZEM	11.870
50	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		11.87	m ²	11.870	
				RAZEM	11.870
51	kalkulacja d.2 własna	Instalacja odgromowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu, ziemi i materiałów pochodzących z demontażu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + utylizacja	m ³		
		0.17	m ³	0.170	
				RAZEM	0.170
53	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	0.170	
		0.17			
				RAZEM	0.170
3		BRAMA			
54	KNNR 2 d.3 1503-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m ²		
		7.0*1.86	m ²	13.020	
				RAZEM	13.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNNR 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, 50% elewacji 7.0*(3.0+0.6)*0.5	m ²		
			m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
56	KNNR 3 d.3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m ² 12.6	m ²		
			m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
57	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i mycie 7.0*(3.0+0.6)	m ²		
			m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
58	KNR 4-01 d.3 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 25.2*0.2	m ²		
			m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
59	KNNR 2 d.3 1902-11 analogia	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych : listwy aluminiowe + listwa łącząca blachę ze ścianą 4*3+2*2+3*7.0	m		
			m	37.000	
				RAZEM	37.000
60	KNR 0-23 d.3 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do stropu 7*1.86*1.80	m ²		
			m ²	23.436	
				RAZEM	23.436
61	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki 48.636	m ²		
			m ²	48.636	
				RAZEM	48.636
62	KNR 0-23 d.3 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 23.436+25.20	m ²		
			m ²	48.636	
				RAZEM	48.636
63	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - tynk silikonowy barwiony w masie 48.636	m ²		
			m ²	48.636	
				RAZEM	48.636
64	KNR-W 7-12 d.3 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne konstrukcji pełnościennych - blacha 7.0*(3.0-0.6)	m ²		
			m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
65	KNR-W 7-12 d.3 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - blacha 16.8	m ²		
			m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
66	KNR-W 7-12 d.3 0208-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych - blacha 16.8	m ²		
			m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
67	KNR-W 7-12 d.3 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - blacha 16.8	m ²		
			m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
68	KNR-W 7-12 d.3 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne konstrukcji kratowych - krata 0.86*1.86	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
69	KNR-W 7-12 d.3 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
70	KNR-W 7-12 d.3 0208-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
71	KNR-W 7-12 d.3 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
4		REMONT DACHU			
72	KNR 4-01 d.4 0508-03 analogia	Rozbiórka pokrycia dachu (dachówki + otaczenie) 156.62	m ²		
			m ²	156.620	
				RAZEM	156.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR-W 2-02 d.4 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej - kontrłaty 156.62	m ² m ²	 156.620	
				RAZEM	156.620
74	KNR AT-09 d.4 0101-03	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm 156.62	m ² m ²	 156.620	
				RAZEM	156.620
75	KNR AT-09 d.4 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 156.62	m ² m ²	 156.620	
				RAZEM	156.620
76	KNR-W 2-02 d.4 0513-01	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną 156.62	m ² m ²	 156.620	
				RAZEM	156.620
77	KNR AT-09 d.4 0702-01	Dachówki ceramiczna; kalenica - elementy podstawowe 14.80	m m	 14.800	
				RAZEM	14.800
78	KNR 4-01 d.4 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy powlekanej 18.48	m ² m ²	 18.480	
				RAZEM	18.480
79	KNR 4-01 d.4 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy - pierwsza warstwa 39.8	m ² m ²	 39.800	
				RAZEM	39.800
80	KNR 4-01 d.4 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy - następna warstwa Krotność = 2 39.8	m ² m ²	 39.800	
				RAZEM	39.800
81	KNR 4-01 d.4 0430-02	Rozebranie elementów dachowych - deskowanie dachu 39.8	m ² m ²	 39.800	
				RAZEM	39.800
82	KNR 4-01 d.4 0108-17	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km - papa 1.2	m ³ m ³	 1.2	
				RAZEM	1.2
83	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - papa Krotność = 19 1.2	m ³ m ³	 1.2	
				RAZEM	1.2
84	Kalk. indywidualna	Opłata środowiskowa za wywiezienie gruzu i innych odpadów na wysypisko gminne (Dz. U. 274/2004 poz. 2758). 1.2	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
85	KNR-W 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 39.8	m ² m ²	 39.800	
				RAZEM	39.800
86	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 39.8	m ² m ²	 39.800	
				RAZEM	39.800
87	KNR-W 2-02 d.4 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 5.2	m ² m ²	 5.200	
				RAZEM	5.200
88	KNR 4-01 d.4 0708-03	Naprawa tynków pod obróbką ogniomurów 26.4	m m	 26.400	
				RAZEM	26.400
89	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 4.42	m ² m ²	 4.420	
				RAZEM	4.420
90	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 16.64	m ² m ²	 16.640	
				RAZEM	16.640
91	KNR 4-01 d.4 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m ² 548.08	m ² m ²	 548.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	548.080
92	KNR 4-01 d.4 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 548.08	m ² m ²	548.080	
				RAZEM	548.080
93	KNR 4-01 d.4 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 548.08	m ² m ²	548.080	
				RAZEM	548.080
94	KNNR 3 d.4 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm 28.60	m m	28.600	
				RAZEM	28.600
95	KNNR 3 d.4 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 159.85	m ² m ²	159.850	
				RAZEM	159.850
96	KNR-W 4-01 d.4 0737-01	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły 159.85	m ² m ²	159.850	
				RAZEM	159.850
97	KNR 4-01 d.4 0619-01	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 159.85	m ² m ²	159.850	
				RAZEM	159.850
98	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 159.85	m ² m ²	159.850	
				RAZEM	159.850
99	KNR-W 4-01 d.4 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 159.85	m ² m ²	159.850	
				RAZEM	159.850
100	KNR-W 2-02 d.4 1606-01	Rusztowania na wysuwnicach drewnianych 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
101	KNR 4-01 d.4 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 96	m m	96.000	
				RAZEM	96.000
102	KNR 4-01 d.4 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 2.24	m ² m ²	2.240	
				RAZEM	2.240
103	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-browane 0.04	t t	0.040	
				RAZEM	0.040
104	KNR-W 4-01 d.4 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 0.24	m ³ m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
105	KNR-W 4-01 d.4 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 2.24	m ² m ²	2.240	
				RAZEM	2.240
106	KNR 2-02 d.4 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 24.00	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
107	Kalk. indywidualna d.4	Opłata za zajęcie pasa drogowego. 60.00	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
108	Kalk. indywidualna d.4	Zabezpieczenie folią budowlaną grubą przed opadami 160.00	m ² m ²	160.0	
				RAZEM	160.0
109	KNR 4-01 d.4 0108-17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km - gruz 14.88	m ³ m ³	15	
				RAZEM	15
110	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - gruz Krotność = 19	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.88	m ³	14.9	
				RAZEM	14.9
111	Kalk. indywidualna	Opłata środowiskowa za wywiezienie gruzu i innych odpadów na wysypisko gminne (Dz. U. 274/2004 poz. 2758). 14.88	m ³		
			m ³	14.880	
				RAZEM	14.880
112	KNR 4-01 d.4 0211-01	Czyszczenie powierzchni stropu pod dachem. 264.00	m ²		
			m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
113	KNR 4-04 d.4 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
114	KNR 4-04 d.4 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
115	KNR 4-04 d.4 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
116	kalkulacja d.4 własna	Czas pracy rusztowań 741	m-g		
			m-g	741.000	
				RAZEM	741.000