

3

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty dekarstwo-blacharskie</b>					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy rynnach i krawędziach dachu (24.60+11.30)*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35 900	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.900</b>
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 35.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35 900	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.900</b>
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas okapowy przy rynnach (24.60*2)*0.25 krawędzie dachu - szczytowe (11.30*2)*0.25 kominy (0.40+1.20)*2*0.25*3 (1.70+0.40)*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12 300 5 650 2 400 1 050	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.400</b>
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 24.60*2	m m	49 200	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.200</b>
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12.50*4	m m	50 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0.55mm 49.20	m m	49 200	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.200</b>
7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr 12cm - z blachy ocynkowanej 50.0	m m	50 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy (0.40+1.20)*2*0.35*3 (1.70+0.40)*2*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 360 1 470	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.830</b>
9	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej pas okapowy przy rynnach (24.60*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12 300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
10	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej krawędzie szczytowe (11.30*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5 650	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.650</b>
11	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> . Odbicie tynków kominów (0.40+1.20)*2*1.20*3 (1.70+0.40)*2*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11 520 5 040	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.560</b>
12	KNR 4-01 0735-09	Wykonanie tynków zwykłych cem - wap kat. III na kominach ponad dachem 16.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16 560	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.560</b>
13	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> przyjęto śr 1.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1 700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
14	KNR 2-02 0515-05	Obróbki wylazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 7.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7 200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0519-01 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5.2 mm np. Termik Top 5 Szybki Syntan SBS 20.41*10.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				208.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.386</b>
2	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy gr. 5.2 mm (kolnierze) elementów metalowych np. Termik Top 5 Szybki Syntan SBS 0.45*10.21*2+1.78*0.45*4+2.1*0.45*2+2.50*0.45*2+1.25*0.45*4+0.45*0.75*2+1.05*0.45*2+1.50*0.45*2+0.38*0.45*9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				24.831	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.831</b>
3	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej 10.21*0.45*2+21.11*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				18.689	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.689</b>
4	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej 10.21*0.45*2+21.11*0.45+23.11*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				24.466	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.466</b>
5	KNR 4-01 0535-04	Rozzebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21.11	m m		
				21.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.110</b>
6	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 21.11	m m		
				21.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.110</b>
7	KNR 4-01 0527-06 z.sz. 2.5	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm - wykonanie z drabin przestawnych 8.05*4	m m		
				32.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.200</b>
8	KNR-W 4-01 0539-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem kłapy blachą ocynkowaną 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-01 0526-06 z.sz. 2.5	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć - wykonanie z drabin przestawnych 21.11	m m		
				21.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.110</b>
10	KNR-W 7-12 0115-01 9901-6 z.o.3.2. z.o.3.3 analogia	Czyszczenie konstrukcji stalowych pełnościennych roztworem zmywającym - w budynkach o wys. 15-35 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych 21.11*1.50+21.11*6.25+3.5*6.25*4+0.85*8.5*4+5.40*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				301.603	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.603</b>
11	KNR-W 7-12 0207-01 9901-6 z.o.3.2. z.o.3.3 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych - w budynkach o wys. 15-35 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych - pokrycia z blachy i obróbek 301.601	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				301.601	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.601</b>
12	KNR-W 7-12 0215-01 9901-6 z.o.3.2. z.o.3.3 analogia	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych - w budynkach o wys. 15-35 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych - pokrycia z blachy i obróbek 301.601	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				301.601	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.601</b>
13	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 1.78*1.75*4+2.10*1.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				19.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.810</b>
14	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		

In. paktur  
K...  
...





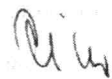
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty dekarско-blaharskie</b>					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy rynnach i krawędziach dachu	m <sup>2</sup>		
		segment 1 (10.0*2+22.40+2.80+2.75+7.30+8.50)*0.50	m <sup>2</sup>	31.875	
		segment 2 (14.80*2)*0.5+(0.50*4)*0.5	m <sup>2</sup>	15.800	
		segment 3 (10.0*2+22.40+2.80+2.75+7.30+8.50)*0.50	m <sup>2</sup>	31.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.550</b>
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		79.55	m <sup>2</sup>	79.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.550</b>
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		segment 1 pas okapowy przy rynnach (22.40+2.80+2.75+7.30 +8.50)*0.25	m <sup>2</sup>	10.938	
		krawędzie dachu -szczytowe, (10.0*2)*0.25	m <sup>2</sup>	5.000	
		segment 2 pas okapowy przy rynnach (14.80*2)*0.25	m <sup>2</sup>	7.400	
		krawędzie boczne (0.5*4)*0.25	m <sup>2</sup>	0.500	
		segment 3 pas okapowy przy rynnach (22.40+2.80+2.75+7.30 +8.50)*0.25	m <sup>2</sup>	10.938	
krawędzie szczytowe (10.0*2)*0.25	m <sup>2</sup>	5.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>39.776</b>
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		kominy segment 1 (0.40+0.92)*2*0.25	m <sup>2</sup>	0.660	
		(1.48+0.40)*2*0.25*3	m <sup>2</sup>	2.820	
		segment 2 (1.70+0.40)*2*0.25*2	m <sup>2</sup>	2.100	
		(0.96+0.40)*2*0.25	m <sup>2</sup>	0.680	
		(1.85+0.40)*2*0.25	m <sup>2</sup>	1.125	
		(0.70+0.40)*2*0.25*2	m <sup>2</sup>	1.100	
		(0.40+0.40)*2*0.25	m <sup>2</sup>	0.400	
		segment 3 (1.25+0.40)*2*0.25*4	m <sup>2</sup>	3.300	
5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22.40+2.80+2.75+5.50+5.70	m	39.150	
		14.80*2	m	29.600	
		22.40+2.80+2.75+5.50+5.70	m	39.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.900</b>
6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(8.20+8.20+6.0+6.0+8.10+8.10+6.50+6.50)+(0.80*2+0.54*2)	m	60.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.280</b>
7	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm	m		
		107.90	m	107.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.900</b>
8	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		60.28	m	60.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.280</b>
9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy	m <sup>2</sup>		
		(0.40+0.92)*2*0.35	m <sup>2</sup>	0.924	
		(1.48+0.40)*2*0.35*3	m <sup>2</sup>	3.948	
		(1.70+0.40)*2*0.35*2	m <sup>2</sup>	2.940	
		(0.96+0.40)*2*0.35	m <sup>2</sup>	0.952	
		(1.85+0.40)*2*0.35	m <sup>2</sup>	1.575	
		(0.70+0.40)*2*0.35*2	m <sup>2</sup>	1.540	
		(0.40+0.40)*2*0.35	m <sup>2</sup>	0.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.25+0.40)*2*0.35*4	m <sup>2</sup>	4.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.059</b>
10	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		39.776	m <sup>2</sup>	39.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.776</b>
11	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> Odbicie tynków kominów segment 3 - wszystkie ( 4 szt) (1.25+0.40)*2*0.80*4 segment 2 (1.85+0.40)*2*1.70 (0.40+0.40)*2*0.80 (1.70+0.40)*2*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.560 7.650 1.280 6.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
12	KNR 4-01 0735-09	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem	m <sup>2</sup>		
		26.0	m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
13	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym pozostałe kominy	m <sup>2</sup>		
		8.50	m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
14	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek	m <sup>2</sup>		
		79.55	m <sup>2</sup>	79.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.550</b>
16	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża segment 1 10.0*22.40 2.75*7.30 segment 2 14.80*19.40 segment 3 10.0*22.40 2.75*7.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 224.000 20.075 287.120 224.000 20.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>775.270</b>
17	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa termozgrzewalna SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe gramatura 250 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		775.27	m <sup>2</sup>	775.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>775.270</b>
18	KNR-W 4-01 0519-05 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kolnierze) elementów metalowych  właz,świetliki,wywiewki kanalizacyjne, wentylacje, anteny	m <sup>2</sup>		
		(0.90+0.90)*2*0.25*5	m <sup>2</sup>	4.500	
		(0.40*0.25)*6	m <sup>2</sup>	0.600	
		(0.10+0.10)*2*0.25*10	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.100</b>
19	KNR 4-01 0523-09 analogia	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym - Uszczelnienie obróbek blacharskich na styku ze ścianami sąsiednich budynków	m <sup>2</sup>		
		(8.50*4)*0.35	m <sup>2</sup>	11.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.900</b>
20	KNR-W 2 W1001-02 analogia	Włazy dachowe fabrycznie wykończone - wymiana włazu dachowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty dekarско-blaharskie</b>					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0 50 cm przy rynnie - od podwórza 21.0*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 21.0*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas okapowy przy rynnie 21.0*0.25 kominy (0.40+2.05)*2*0.25*1 (0.40+1.46)*2*0.25*4 (0.40+1.20)*2*0.25*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.250 1.225 3.720 0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.995</b>
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21.0	m m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10.23*2	m m	20.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.460</b>
6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 21.0	m m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
7	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr 12cm - z blachy ocynkowanej 10.23*2	m m	20.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.460</b>
8	KNR-W 4-02 0214-02/03	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 110 mm - interpolacja 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy (0.40+2.05)*2*0.35*1 (0.40+1.46)*2*0.35*4 (0.40+1.20)*2*0.35*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.715 5.208 1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.043</b>
10	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 21.0*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
11	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2. Odbicie tynków kominów 10.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.105</b>
12	KNR 4-01 0735-09	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (0.40+2.05)*2*0.90 (0.40+1.46)*2*0.35*4*0.90 (0.40+1.20)*2*0.35*1*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.410 4.687 1.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.105</b>
13	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek 14.220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.220</b>
14	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe gramatura 250 g/m2 wycięty pas pod wymianę obróbek 14.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.220</b>
15	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.0*5.0)*2+(6.50*5)	m <sup>2</sup>	82.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.500</b>
16	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe gramatura 250 g/m2 (5.0*5.0)*2+(6.50*5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.500</b>
17	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - na stryku dachu ze ścianą budynku (5.0*0.35)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
18	KNR 4-01 0523-09 analogia	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzo- nych kitem asfaltowym - Uszczelnienie obrobek blacharskich	m <sup>2</sup>		
		20.20*0.25	m <sup>2</sup>	5.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.050</b>
19	kalkulacja własna kalk własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor  
  
 Wzrost: 1,75 m  
 Ciężar ciała: 75 kg  
 Data: 1990-01-01