

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Katowice ul. Słoneczna 74			
1	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 3.16*1.1	m ² m ²		
				3.476	
				RAZEM	3.476
2	KNR-W 2- d.1 02 1217-02	Narożniki z kątownika 65x65x8 mm 3.16+0.5+0.5	m m		
				4.160	
				RAZEM	4.160
3	KNR-W 4- d.1 01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształowników lub płaskowników 3.16+0.5+0.5	m m		
				4.160	
				RAZEM	4.160
4	KNR 4-01 d.1 0211-02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach (3.16+0.5+0.5)*0.4	m ² m ²		
				1.664	
				RAZEM	1.664
5	KNR BC-02 d.1 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 3.16	m m		
				3.160	
				RAZEM	3.160
6	KNR BC-02 d.1 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 3.16	m m		
				3.160	
				RAZEM	3.160
7	KNR BC-02 d.1 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 3.16*0.4	m ² m ²		
				1.264	
				RAZEM	1.264
8	KNR BC-02 d.1 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 3.16*0.4	m ² m ²		
				1.264	
				RAZEM	1.264
9	KNR 2-02 d.1 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 3.16*1.1	m ² m ²		
				3.476	
				RAZEM	3.476
10	KNR 2-02 d.1 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 3.16*1.1	m ² m ²		
				3.476	
				RAZEM	3.476
11	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3.16*1.1	m ² m ²		
				3.476	
				RAZEM	3.476
12	KNR BC-02 d.1 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej 3.16+1.1+1.1	m m		
				5.360	
				RAZEM	5.360
13	KNR BC-02 d.1 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 3.16*1.1	m ² m ²		
				3.476	
				RAZEM	3.476
14	KNR 2-02 d.1 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 3.16*1.1	m ² m ²		
				3.476	
				RAZEM	3.476
15	KNR BC-02 d.1 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych 3.16*0.4	m ² m ²		
				1.264	
				RAZEM	1.264
16	KNR BC-02 d.1 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 3.16*0.4	m ² m ²		
				1.264	
				RAZEM	1.264
17	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.16+0.5+0.5	m m		
				4.160	
				RAZEM	4.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) 3.16*0.4	m ² m ²	1.264	
				RAZEM	1.264
19	KNR-W 4- d.1 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.16*1.1	m ² m ²	3.476	
				RAZEM	3.476
20	KNR 4-01 d.1 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 3.16*1.1	m ² m ²	3.476	
				RAZEM	3.476
21	Kalkulacja d.1 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na poziomie I piętra 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.16*1.1*0.05	m ³ m ³	0.174	
				RAZEM	0.174
2		Katowice ul. Słoneczna 77			
23	KNR 4-01 d.2 0211-02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach (3.16+0.5+0.5)*0.4	m ² m ²	1.664	
				RAZEM	1.664
24	KNR BC-02 d.2 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 3.2	m m	3.200	
				RAZEM	3.200
25	KNR BC-02 d.2 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 3.2*1.14	m ² m ²	3.648	
				RAZEM	3.648
26	KNR BC-02 d.2 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych 3.20*0.4	m ² m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
27	KNR BC-02 d.2 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 3.20*0.4	m ² m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
28	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.2+0.5+0.5	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
29	KNR 4-01 d.2 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) 3.2*0.4	m ² m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
30	KNR-W 4- d.2 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.2*1.14	m ² m ²	3.648	
				RAZEM	3.648
31	KNR 4-01 d.2 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 3.2*1.14	m ² m ²	3.648	
				RAZEM	3.648
32	Kalkulacja d.2 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na poziomie V piętra 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (3.2+0.5+0.5)*0.02	m ³ m ³	0.084	
				RAZEM	0.084
3		Katowice ul. Słoneczna 78			
34	KNR 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 3.14*1.11	m ² m ²	3.485	
				RAZEM	3.485

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2- d.3 02 1217-02	Narożniki z kątownika 65x65x8 mm 3.14+0.5+0.5	m m	 4.140	 4.140
36	KNR-W 4- d.3 01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników 3.14+0.5+0.5	m m	 4.140	 4.140
37	KNR 4-01 d.3 0211-02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach (3.14+0.5+0.5)*0.4	m ² m ²	 1.656	 1.656
38	KNR BC-02 d.3 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 3.14	m m	 3.140	 3.140
39	KNR BC-02 d.3 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 3.14	m m	 3.140	 3.140
40	KNR BC-02 d.3 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 3.14*0.4	m ² m ²	 1.256	 1.256
41	KNR BC-02 d.3 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 3.14*0.4	m ² m ²	 1.256	 1.256
42	KNR BC-02 d.3 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - klejenie taśmy uszczelniającej 3.14+1.11+1.11	m m	 5.360	 5.360
43	KNR BC-02 d.3 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 3.14*0.4	m ² m ²	 1.256	 1.256
44	KNR 2-02 d.3 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 3.14*1.11	m ² m ²	 3.485	 3.485
45	KNR 2-02 d.3 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 3.14*1.11	m ² m ²	 3.485	 3.485
46	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3.14*1.11	m ² m ²	 3.485	 3.485
47	KNR 2-02 d.3 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 3.14*1.11	m ² m ²	 3.485	 3.485
48	KNR BC-02 d.3 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych 3.14*0.4	m ² m ²	 1.256	 1.256
49	KNR BC-02 d.3 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 3.14*0.4	m ² m ²	 1.256	 1.256
50	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.14+0.5+0.5	m m	 4.140	 4.140
51	KNR 4-01 d.3 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów zwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) 3.14*0.4	m ² m ²	 1.256	 1.256
				RAZEM	1.256

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 4- d.3 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.14*1.1	m ² m ²	3.454	
				RAZEM	3.454
53	KNR 4-01 d.3 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 3.14*1.1	m ² m ²	3.454	
				RAZEM	3.454
54	Kalkulacja d.3 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne piąte piętro 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.14*1.11*0.05	m ³ m ³	0.174	
				RAZEM	0.174
4		Katowice ul. Ściegiennego 49 D			
56	KNR 4-01 d.4 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 3.5*1.2	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
57	KNR-W 2- d.4 02 1217-02	Narożniki z kątownika 65x65x8 mm 3.5+0.5+0.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
58	KNR-W 4- d.4 01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników 3.5+0.5+0.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
59	KNR 4-01 d.4 0211-02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach (3.5+0.5+0.5)*0.4	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
60	KNR BC-02 d.4 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
61	KNR BC-02 d.4 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
62	KNR BC-02 d.4 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 3.5*0.4	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
63	KNR BC-02 d.4 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 3.5*0.4	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
64	KNR 2-02 d.4 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 3.5*1.2	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
65	KNR 2-02 d.4 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 3.5*1.2	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
66	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3.5*1.2	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
67	KNR BC-02 d.4 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej 3.16+1.2+1.2	m m	5.560	
				RAZEM	5.560
68	KNR BC-02 d.4 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 3.5*1.2	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-02 d.4 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 3.5*1.2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
70	KNR BC-02 d.4 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych 3.5*0.4	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
71	KNR BC-02 d.4 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 3.5*0.4	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
72	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.5+0.5+0.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
73	KNR 4-01 d.4 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) 3.5*0.4	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
74	KNR-W 4- d.4 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.5*1.2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
75	KNR 4-01 d.4 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 3.5*1.2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
76	Kalkulacja d.4 indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na poziomie parteru 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.16*1.1*0.05	m ³ m ³	 0.174	
				RAZEM	0.174
5		Katowice ul. Złota 43 A			
78	KNR 4-01 d.5 0211-02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach (4.12+0.5+0.5)*0.4	m ² m ²	 2.048	
				RAZEM	2.048
79	KNR BC-02 d.5 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej 4.12	m m	 4.120	
				RAZEM	4.120
80	KNR BC-02 d.5 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 4.12	m m	 4.120	
				RAZEM	4.120
81	KNR BC-02 d.5 0210-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji betonowych 4.12*0.4	m ² m ²	 1.648	
				RAZEM	1.648
82	KNR BC-02 d.5 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 4.12*0.4	m ² m ²	 1.648	
				RAZEM	1.648
83	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.12+1.1+1.1	m m	 6.320	
				RAZEM	6.320
84	KNR 4-01 d.5 0728-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) 4.12*0.4	m ² m ²	 1.648	
				RAZEM	1.648
85	KNR-W 4- d.5 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 4.12*1.1	m ² m ²	 4.532	
				RAZEM	4.532
86	KNR 4-01 d.5 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.12*1.1	m ²	4.532	
				RAZEM	4.532
87	Kalkulacja indywidualna d.5	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na poziomie drugiego piętra	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		4.12*0.4*0.05	m ³	0.082	
				RAZEM	0.082
6		Katowice ul. Widok 8 A			
89	KNR-W 2-d.6 02 1217-02	Narożniki z kątownika 65x65x8 mm	m		
		3.12+1.2+1.2	m	5.520	
				RAZEM	5.520
90	KNR 4-01 d.6 0211-02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach	m ²		
		(3.12+1.2+1.2)*0.4	m ²	2.208	
				RAZEM	2.208
91	KNR 4-01 d.6 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych	m		
		3.11+1.2+1.2	m	5.510	
				RAZEM	5.510
92	Kalkulacja indywidualna d.6	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na poziomie drugiego piętra	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Katowice ul. Akacyjowa 4			
93	KNR 13-23 d.7 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m ³		
		strop komora zsykowa	m ³	6.000	
		4*1.5		RAZEM	6.000
94	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		4*1.5	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
95	KNR 0-23 d.7 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		4*1.5	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
96	KNR 0-23 d.7 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		4*1.5	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
97	KNR 0-33 d.7 0109-01	Ocieplenie stropu budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej Sili-konowej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		strop komora zsykowa	m ²	6.000	
		4*1.5		RAZEM	6.000
98	KNR 0-33 d.7 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
99	KNR 0-33 d.7 0121-01	Kapinosy stropów loggii ostatniej kondygnacji balkon klatki schodowej	m		
		4+1.2+1.2	m	6.400	
				RAZEM	6.400
100	KNR 4-01 d.7 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		4*1.5*0.1	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
101	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie ocieplenia samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		4*1.5*0.1	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
102	d.7 kalk. własna	Koszt utylizacji wełny mineralnej na wysypisku	m ³		
		4*1.5*0.1	m ³	0.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.600
103	Kalkulacja indywidualna	Rusztowania ramowe przestrzenne lub alpinistyczne do wykonania robót na poziomie drugiego piętra	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000