

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Gimnazjum nr 1 w Świdniku - ocieplenie elewacji
ADRES INWESTYCJI : 21-040 Świdnik, ul. Kopernika 9
INWESTOR : Gmina Miejska Świdnik
ADRES INWESTORA : 21-047 Świdnik, ul. Wyszyńskiego 15
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
TERMOMODERNIZACJA GIMNAZJUM NR 1 IM. JANA PAWŁA II W ŚWIDNIKU					
1		Ocieplenie segmentu B i C			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m ²		
d.1	1604-01/02	7.0*4.5*2+25.4*5.5*2+10.4*5.5+1.8*5.5+5.6*5.5	m ²	440.300	
				RAZEM	440.300
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zaokienne	m ²		
d.1	0535-08	6*1.1*0.2+12*2.2*0.3	m ²	9.240	
				RAZEM	9.240
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4*5.2+2*4.1	m	29.000	
				RAZEM	29.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - kraty okienne duże	m ²		
d.1	0354-08	1.8*2.2*12	m ²	47.520	
				RAZEM	47.520
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - skucie gzymśów pod oknami	m		
d.1	0702-04	6*1.1+6*2.2	m	19.800	
				RAZEM	19.800
7	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.1	0705-01	19.80	m	19.800	
				RAZEM	19.800
8	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01	12*1.8*2.1+6*0.9*1.5	m ²	53.460	
				RAZEM	53.460
9	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1	0101-01	25.15*5.2*2-12*1.8*2.1+10.0*5.2+5.2*5.6-5*0.9*1.5+1.75*5.2-1.5*0.9+6.98*4.07*2-1.55*2.15+4*0.4*4.07+6.98*2*0.5+0.4*4*0.5+6*0.2*(0.9+2*1.5)+12*0.2*(1.8*2+2.1)+(2*2.1+1.6)*0.2+10.0*0.5+25.4*2*0.5*5.6*0.5*1.75*0.5	m ²	452.847	
				RAZEM	452.847
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi w łączniku, segment B	m ²		
d.1	0354-08	1.6*2.1	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
11	NNRNKB	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe D2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 w łączniku, segment B	m ²		
d.1	202 1026-06	1.6*2.1	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
12	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - ościeża drzwi	m		
d.1	0705-02	1.6+2.1*2	m	5.800	
				RAZEM	5.800
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ościeża wewnętrzne	m ²		
d.1	1204-02	(1.6+2.1*2)*0.3	m ²	1.740	
				RAZEM	1.740
14	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10 % powierzchni ściany	m ²		
d.1	0101-03	452.847*0.05	m ²	22.642	
				RAZEM	22.642
15	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1	0101-05	452.847	m ²	452.847	
				RAZEM	452.847
16	KNR K-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
d.1	0104-04	25.15*2+10.0+6.98+5.6+1.75+0.4*4+6.98-1.6	m	81.610	
				RAZEM	81.610
17	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach o gr 14 cm i wsp 0,038 W/mK	m ²		
d.1	0102-01	25.15*5.2*2-12*1.8*2.1+10.0*5.2+5.2*5.6-5*0.9*1.5+1.75*5.2-1.5*0.9+6.98*4.07*2-1.55*2.15+4*0.4*4.07	m ²	358.317	
				RAZEM	358.317
18	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m ²		
d.1	0103-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		358.317	m ²	358.317	
				RAZEM	358.317
19	KNR K-04 d.1 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o gr 2 cm na ościeżach o szerokości do 30 cm $6*0.3*(0.9+2*1.5)+12*0.3*(1.8*2+2.1)+(2.1*2+1.6)*0.3$	m ²		
			m ²	29.280	
				RAZEM	29.280
20	KNR K-04 d.1 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych o gr 2 cm na sufitach - na gzymsie $6.98*2*0.5+0.4*4*0.5+(25.4*2+10.0+5.6+1.75)*0.5$	m ²		
			m ²	41.855	
				RAZEM	41.855
21	KNR K-04 d.1 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach $358.317-(25.15*5.2-6*1.8*2.1+6.98*4.07-1.6*2.1+2*0.4*4.07+1.75*5.2-1.5*0.9)$	m ²		
			m ²	214.162	
				RAZEM	214.162
22	KNR K-04 d.1 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki $81.61*2.0$	m ²		
			m ²	163.220	
				RAZEM	163.220
23	KNR K-04 d.1 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na gzymsie 41.855	m ²		
			m ²	41.855	
				RAZEM	41.855
24	KNR K-04 d.1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 29.28	m ²		
			m ²	29.280	
				RAZEM	29.280
25	KNR K-04 d.1 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach - siatka wzmacniająca 158g/m ² $(25.15*5.2-6*1.8*2.1+6.98*4.07-1.6*2.1+2*0.4*4.07+1.75*5.2-1.5*0.9)$	m ²		
			m ²	144.155	
				RAZEM	144.155
26	KNR K-04 d.1 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki- siatka wzmacniająca 330g/m ² 144.155	m ²		
			m ²	144.155	
				RAZEM	144.155
27	KNR K-04 d.1 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem $5.2*4+4.07*4+12*(1.8*2+2.1)+6*(1.5*2+0.9)+2.1*2+1.6*2*7.0+25.4*4+10.4*4$	m		
			m	291.880	
				RAZEM	291.880
28	KNR K-04 d.1 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek $256.017+29.28+41.855-65.288$	m ²		
			m ²	261.864	
				RAZEM	261.864
29	KNR K-04 d.1 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm - cokół $81.61*0.8$	m ²		
			m ²	65.288	
				RAZEM	65.288
30	KNR K-04 d.1 0107-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy odpornej na uderzenia - elewacja południowa sali gimnastycznej, segment C 144.155	m ²		
			m ²	144.155	
				RAZEM	144.155
31	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej 29.00	m		
			m	29.000	
				RAZEM	29.000
32	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej - parapety okienne $6*1.1*0.4+12*2.2*0.4$	m ²		
			m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
33	KNR 2-02 d.1 1510-05 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² bez szpachlowania Na wysokości 5 - 10 m. - analogia - pas podrynnowy i rynny z blachy ocynkowanej na segmencie B i C $25.5*2*0.6+10.0*2*0.6+25.5*2*0.2$	m ²		
			m ²	52.800	
				RAZEM	52.800
34	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych $1.8*2.2*12+6*1.0*1.6$	m ²		
			m ²	57.120	
				RAZEM	57.120
35	KNR-W 2-02 d.1 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane- analogia - mocowanie krat $72*0.15$	m		
			m	10.800	
				RAZEM	10.800
36	KNR 0-33 d.1 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy segmentu C $25.4*2+10.4*2$	m		
			m	71.600	
				RAZEM	71.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 0-33 d.1 0118-09	Montaż profili elewacyjnych - podokienniki segmentu B i C 1.1*6+2.2*6	m m	 19.800	
				RAZEM	19.800
38	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,9,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,30,31,32, 34,35,36,37)			
39	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 19.8*0.12*0.14+0.5+22.642*0.02+0.2	m ³ m ³	 1.485	
				RAZEM	1.485
2		Ocieplenie elewacji segmentu A			
40	KNR 2-02 d.2 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12.5 m - interpolacja (52+16.5+9.0+40.0)*12.5+16.5*2	m ² m ²	 1501.750	
				RAZEM	1501.750
41	KNR 4-01 d.2 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - okna piwnic 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
42	KNR 4-01 d.2 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - kraty okienne duże 2.1*1.5*5	m ² m ²	 15.750	
				RAZEM	15.750
43	KNR 4-01 d.2 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi D2 w segmencie A 1.6*2.1	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
44	NNRNKB d.2 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe D2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 w segmencie A 1.6*2.1	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
45	KNR 4-01 d.2 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi D3 segment A 2*2.1*1.0	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
46	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-drzwi wejściowe 4*1.6*2.0	m ² m ²	 12.800	
				RAZEM	12.800
47	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 3*1.5*0.2*0.2+3*1.8*0.2*0.2	m ³ m ³	 0.396	
				RAZEM	0.396
48	KNR 4-01 d.2 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych 3*1.3+3*1.8	m m	 9.300	
				RAZEM	9.300
49	KNR 4-01 d.2 1304-05	Wypalanie otworów w stali profilowanej lub blachach o grubości do 10 mm 3*2*5+3*2*7	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000
50	KNR 4-01 d.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 3*2*0.2*0.2*0.2*2	m ³ m ³	 0.096	
				RAZEM	0.096
51	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm 3*2*1.5+3*2*1.8	m m	 19.800	
				RAZEM	19.800
52	KNR 4-01 d.2 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 3*2*2*2	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
53	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 3*1.5*2+3*2*1.8	m m	 19.800	
				RAZEM	19.800
54	NNRNKB d.2 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe D3 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 segment A 2*2.1*1.1	m ² m ²	 4.620	
				RAZEM	4.620
55	NNRNKB d.2 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe D1 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 segment A 3*1.6*2.1	m ² m ²	 10.080	
				RAZEM	10.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zaokienne (125*1.8+3*2.8+48*1.0)*0.25+4*0.6*3.5	m ² m ²	78.750	
				RAZEM	78.750
57	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8*12.5	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
58	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka attyk i gzymsów na szczytach 20.0*0.5+16.5*0.6+7.0*0.6	m ² m ²	24.100	
				RAZEM	24.100
59	KNR 4-01 d.2 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - skucie gzymsów pod oknami 3*2.8+125*1.8	m m	233.400	
				RAZEM	233.400
60	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 233.4	m m	233.400	
				RAZEM	233.400
61	KNR 2-02 d.2 0925-01	Ośłony okien folią polietylenową 125*2.1*1.5+3*2.72*2.12+54*0.9*0.9+29*1.0*0.85+5*1.2*0.6	m ² m ²	483.039	
				RAZEM	483.039
62	KNR K-04 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 51.6*2*12.6+16.2*2*12.6-6*2.72*2.12-125*2.1*1.5-54*0.9*0.9-29*1.0*0.85-5*1.2*0.6-4.1*2.5-1.02*2.05-3*1.6*2.0-1.08*3.0-1.3*2.05+16.2*1.8+8*0.28*10.7+4*10.7*0.36+8*3.5*0.3+6*0.15*(2.1*2+2.72)+125*0.15*(1.5+2.1*2)+54.0*0.15*4*0.9+52.0*2*0.5+16.5*2*0.5+29*0.2*(1.02*2+0.85)+5*0.2*(2*0.6+1.2)+16.2*2-210.785	m ² m ²	1308.852	
				RAZEM	1308.852
63	KNR K-04 d.2 0101-03	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10 % powierzchni ściany 5194.637*0.05-10.536	m ² m ²	249.196	
				RAZEM	249.196
64	KNR K-04 d.2 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 1519.637-210.785	m ² m ²	1308.852	
				RAZEM	1308.852
65	KNR K-04 d.2 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły 51.5*2+16.2*2-6.5-1.6-1.1-1.0-1.1-1.1-17.2	m m	105.800	
				RAZEM	105.800
66	KNR K-04 d.2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach o gr 14 cm i wsp 0,038 W/mK 51.6*2*11.65+12.6*2*11.65-6*2.72*2.12-125*2.1*1.5-54*0.9*0.9-3.7*2.5+16.5*2-183.081	m ² m ²	864.441	
				RAZEM	864.441
67	KNR K-04 d.2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach cokołu o gr 12 cm i wsp. 0,038 W/mK 51.5*2*0.85+8.75+16.2*0.84+16.2*2.7-14.448	m ² m ²	139.200	
				RAZEM	139.200
68	KNR K-04 d.2 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły 1047.522+153.648-197.529	m ² m ²	1003.641	
				RAZEM	1003.641
69	KNR K-04 d.2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o gr 2 cm na ościeżach o szerokości do 30 cm 125*0.3*(2.1*2+1.5)+6*0.3*(2.72+2*2.12)+54*0.3*(0.9*2+0.9)+4*0.3*(2.1*2+1.6)+3*0.3*(2.1*2+1.1)+0.3*(3.0*2+1.2)+4*0.6*3.5+4*0.38*10.7+4*0.28*10.7-6.264	m ² m ²	314.292	
				RAZEM	314.292
70	KNR K-04 d.2 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych o gr 2 cm na sufitach - na gzymsie 51.6*2*0.5+16.2*2*0.5-8.6	m ² m ²	59.200	
				RAZEM	59.200
71	KNR K-04 d.2 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach 1168.170-30.342+16.5*2-185.039	m ² m ²	985.789	
				RAZEM	985.789
72	KNR K-04 d.2 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki 123.00*2.0-29*0.9*0.9-5*1.2*0.6-4*1.6*2-3*1.1*2-2.5*2-1.1*2-30.342-34.4	m ² m ²	127.568	
				RAZEM	127.568

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR K-04 d.2 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na gzymsie 67.80-8.6	m ² m ²	59.200	
				RAZEM	59.200
74	KNR K-04 d.2 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 320.556-6.264	m ² m ²	314.292	
				RAZEM	314.292
75	KNR K-04 d.2 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianie południowej w dolnej części segmentu A - siatka wzmacniająca 158g/m ² 16.2*3.0-1.6*2.1*3.0*1.1-1.1*2.1	m ² m ²	35.202	
				RAZEM	35.202
76	KNR K-04 d.2 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki na ścianie południowej w dolnej części segmentu A - siatka wzmacniająca 330g/m ² 35.202	m ² m ²	35.202	
				RAZEM	35.202
77	KNR K-04 d.2 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 12.6*4+16.2*2+51.5*2+10.7*8+3.5*4+4.1*4+0.8*4+125*(2.1*2+1.5)+54*(0.9*2+0.9)+6*(2.12*2+2.72)+5*(1.2+0.6*2)+7.0*2+4*(2.1*2+1.6)+3*(1.1+2.1*2)+3.0*2+1.1-63.28	m m	1213.980	
				RAZEM	1213.980
78	KNR K-04 d.2 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek 1137.828+16.5*2+67.8+320.556-197.945	m ² m ²	1361.239	
				RAZEM	1361.239
79	KNR K-04 d.2 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm - cokół 153.648+2.1*0.8*3-14.448	m ² m ²	144.240	
				RAZEM	144.240
80	KNR K-04 d.2 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy odpornej na uderzenia - dolna część południowej ściany segmentu A 35.202	m ² m ²	35.202	
				RAZEM	35.202
81	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej 100.0	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
82	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej - gzyms, atyki, parapety i cokół 20.0*2*0.6+16.5*2*0.6+(125*1.8+6*2.8+48*1.0)*0.4+4*0.75*3.5+7.0*0.6+2.5*0.5+4.3*0.4+123*0.2-84.58	m ² m ²	117.410	
				RAZEM	117.410
83	KNR 2-02 d.2 1510-05 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² bez szpachlowania Na wysokości 10 - 20 m. - analogia - malowanie pasa podrynowegę i rynien z blachy ocynkowanej 52.0*2*0.6+52.0*2*0.2	m ² m ²	83.200	
				RAZEM	83.200
84	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 5*2.1*1.5+29*0.9*0.9+5*1.2*0.6	m ² m ²	42.840	
				RAZEM	42.840
85	KNR-W 2-02 d.2 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane- analogia - mocowanie krat 5*4+29*4+5*4*0.05	m m	137.000	
				RAZEM	137.000
86	KNR 4-01 d.2 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - drzwi trafo 3.0*1.1	m ² m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
87	KNR 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi trafo 3.0*1.1	m ² m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
88	KNR 0-33 d.2 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy segmentu A 51.5*2+16.5+7.0	m m	126.500	
				RAZEM	126.500
89	KNR 0-33 d.2 0118-09	Montaż profili elewacyjnych - podokienniki segmentu A 125*1.8+6*2.8-16.8	m m	225.000	
				RAZEM	225.000
90	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztoarów grupy 1 (poz.:40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,80,81,82,84,85,86,87,88,89)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 241.8*0.12*0.14+259.732*0.02+0.5-1.168	m ³ m ³	 8.589	
3		Roboty dodatkowe - kraty w 4 oknach na parterze		RAZEM	8.589
92 d.3	KNR 2-02 1210-03	Kraty ponad 2 m2 - kraty w 4 oknach na parterze (księgowość i kadry) 4*1.6*2.2	m ² m ²	 14.080	
				RAZEM	14.080