

Załącznik nr 2 do ogłoszenia Dł. 2M2.G8.2016 z dnia 19.10.2016

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rynek 19 Elewacja Pn-Za			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
	okna	2 * 1,00 * 1,56 2 * 0,60 * 1,08 A (suma częściowa)	m2 m2 m2	3,12 1,30 <hr/> 4,42	
				RAZEM	4,42
2 d.1.1	ZKNR C-1 0101-05	Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany	m2		
	ściany	3,19 * 7,28 0,30 * (7,28 + 7,60) / 2 1,40 * 7,60 A (suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	23,22 2,23 10,64 <hr/> 36,09	
	okna drzwi	- poz.1A - poz.1B B (suma częściowa)	m2 m2 m2	-4,42 0,00 <hr/> -4,42	
	gzyms	4,89 * 0,70 C (suma częściowa)	m2 m2	3,42 <hr/> 3,42	
				RAZEM	35,09
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km + opłata za składowanie gruzu	m3		
		poz.2 * 0,10 * 0,03	m3	0,11	
				RAZEM	0,11
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		2 * 1,10	m	2,20	
		2 * 0,70	m	1,40	
				RAZEM	3,60
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,30	m	7,30	
				RAZEM	7,30
6 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,9	m	4,90	
				RAZEM	4,90
7 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		4,90 * 0,50	m2	2,45	
				RAZEM	2,45
8 d.1.1		Demontaż elementów zamocowanych na elewacji (tablice, reklamy, uchwyty flagowe, lampy itp)	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.1.1	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.2C	m2	3,42	
				RAZEM	3,42

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
10	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.2C	m2	3,42	
				RAZEM	3,42
11	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m2		
		poz.2C	m2	3,42	
				RAZEM	3,42
12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.2C	m2	3,42	
				RAZEM	3,42
13	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		poz.2C	m2	3,42	
				RAZEM	3,42
14	ZKNR C-1 0111-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		poz.2C	m2	3,42	
				RAZEM	3,42
15	ZKNR C-1 0111-02	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - następna warstwa.	m2		
		poz.2C	m2	3,42	
				RAZEM	3,42
16	ZKNR C-1 0111-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.2C	m2	3,42	
				RAZEM	3,42
17	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		poz.4	m	3,60	
				RAZEM	3,60
18	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		4,90 * 0,50	m2	2,45	
				RAZEM	2,45
19	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		poz.5	m	7,30	
				RAZEM	7,30
20	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		poz.6	m	4,90	
				RAZEM	4,90
21	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
22		Przebudowanie odpływu rury spustowej (odsunięcie od ściany budynku)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.1		Montaż na elewacji elementów uprzednio zdemontowanych	szt		
		poz.8	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
1.2		Docieplenie ścian			
24 d.1.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		4,9	m	4,90	
				RAZEM	4,90
25 d.1.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.2A + poz.2B A (suma częściowa)	m2 m2	31,67 <hr/> 31,67	
	okna	2 * (1,00 + 2 * 1,56) * 0,15	m2	1,24	
		2 * (0,60 + 2 * 1,08) * 0,15	m2	0,83	
		B (suma częściowa)	m2	<hr/> 2,07	
				RAZEM	33,74
26 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.25	m2	33,74	
				RAZEM	33,74
27 d.1.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m2		
		poz.25	m2	33,74	
				RAZEM	33,74
28 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - 0,032 W/(mK), gr. 12 cm	m2		
		poz.25A	m2	31,67	
				RAZEM	31,67
29 d.1.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - 0,038 W/(mK), gr. 2 cm	m2		
		poz.25B / 0,15 * 0,30	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
30 d.1.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		int(poz.25 * 6)	szt.	202,00	
				RAZEM	202,00
31 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.28	m2	31,67	
				RAZEM	31,67
32 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		3,19 * 2,38 + 0,30 * (2,38 + 2,70) / 2 + 1,40 * 2,70	m2	12,13	
	okna	- 1 * 1,10 * 1,56	m2	-1,72	
		- 1 * 0,60 * 1,08	m2	-0,65	
				RAZEM	9,76
33 d.1.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.29	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
34 d.1.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	narożniki	7,28 + 7,60	m	14,88	
	ościeża	2 * (1,00 + 2 * 1,56)	m	8,24	
		2 * (0,60 + 2 * 1,08)	m	5,52	
	gzysms	2 * 4,90	m	9,80	
				RAZEM	38,44
35 d.1.2	ZKNR C-1 0111-01	Wykonanie ręczne cienkowsarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		<ściany> poz.28	m2	31,67	
		<ościeża> poz.29	m2	4,14	
				RAZEM	35,81
36 d.1.2	ZKNR C-1 0111-02	Wykonanie ręczne cienkowsarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - następna warstwa.	m2		
		poz.35	m2	35,81	
				RAZEM	35,81
37 d.1.2	ZKNR C-1 0111-03	Wykonanie ręczne cienkowsarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		<ściany> poz.28	m2	31,67	
				RAZEM	31,67
38 d.1.2	ZKNR C-1 0111-07	Wykonanie ręczne cienkowsarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach	m2		
		<ościeża> poz.29	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
1.3		Rusztowania			
39 d.1.3	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		poz.2A	m2	36,09	
				RAZEM	36,09
40 d.1.3	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.39	m2	36,09	
				RAZEM	36,09
41 d.1.3	NNRNKB 202 1613a- 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m	m2		
		poz.39	m2	36,09	
				RAZEM	36,09
42 d.1.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38)			
2		Rynek 19 Elewacja Pn-Ws			
2.1		Roboty przygotowawcze			
43 d.2.1	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
	okna	4 * 1,00 * 1,56	m2	6,24	
		1 * 1,00 * 0,60	m2	0,60	

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m2	6,84	
	drzwi	1 * 0,96 * 1,98	m2	1,90	
		B (suma częściowa)	m2	1,90	
				RAZEM	8,74
44 d.2.1	ZKNR C-1 0101-05	Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany	m2		
	ściany	1,20 * 7,60	m2	9,12	
		0,50 * (7,60 + 7,18) / 2	m2	3,70	
		3,27 * 7,07	m2	23,12	
		A (suma częściowa)	m2	35,94	
	okna	- poz.43A	m2	-6,84	
	drzwi	- poz.43B	m2	-1,90	
		B (suma częściowa)	m2	-8,74	
	gzyms	4,97 * 0,70	m2	3,48	
		C (suma częściowa)	m2	3,48	
				RAZEM	30,68
45 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi na odległość 5 km + opłata za składowanie gruzu	m3		
		poz.44 * 0,10 * 0,03	m3	0,09	
				RAZEM	0,09
46 d.2.1	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - demontaż	m2		
		2,05 * 2,00	m2	4,10	
				RAZEM	4,10
47 d.2.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		4 * 1,10	m	4,40	
		1 * 1,10	m	1,10	
				RAZEM	5,50
48 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,9	m	4,90	
				RAZEM	4,90
49 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		4,97 * 0,50	m2	2,49	
				RAZEM	2,49
50 d.2.1		Demontaż elementów zamocowanych na elewacji (tablice, reklamy, uchwyty flagowe, lampy itp)	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
51 d.2.1	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.44C	m2	3,48	
				RAZEM	3,48
52 d.2.1	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.44C	m2	3,48	
				RAZEM	3,48

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.1	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m2		
		poz.44C	m2	3,48	
				RAZEM	3,48
54 d.2.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.44C	m2	3,48	
				RAZEM	3,48
55 d.2.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		poz.44C	m2	3,48	
				RAZEM	3,48
56 d.2.1	ZKNR C-1 0111-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		poz.44C	m2	3,48	
				RAZEM	3,48
57 d.2.1	ZKNR C-1 0111-02	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - następna warstwa.	m2		
		poz.44C	m2	3,48	
				RAZEM	3,48
58 d.2.1	ZKNR C-1 0111-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.44C	m2	3,48	
				RAZEM	3,48
59 d.2.1	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		poz.47	m	5,50	
				RAZEM	5,50
60 d.2.1	NNRNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		4,97 * 0,50	m2	2,49	
				RAZEM	2,49
61 d.2.1	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		poz.48	m	4,90	
				RAZEM	4,90
62 d.2.1		Montaż na elewacji elementów uprzednio zdemontowanych	szt		
		poz.50	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
63 d.2.1	KNR 2-02 1220-04	Daszki łukowe kryte poliwęglanem	m2		
		2,05 * 2,00	m2	4,10	
				RAZEM	4,10
2.2		Docieplenie ścian			
64 d.2.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		4,9	m	4,90	
				RAZEM	4,90
65 d.2.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.44A + poz.44B	m2	27,20	
		A (suma częściowa)	m2		
	okna	4 * (1,00 + 2 * 1,56) * 0,15	m2	2,47	
		1 * (1,00 + 2 * 0,60) * 0,15	m2	0,33	
	drzwi	1 * (96 + 2 * 1,98) * 0,15	m2	14,99	
		B (suma częściowa)	m2		
				17,79	
				RAZEM	44,99
66	KNR 0-23 d.2.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.65	m2	44,99	
				RAZEM	44,99
67	KNR 0-23 d.2.2 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m2		
		poz.65	m2	44,99	
				RAZEM	44,99
68	KNR 0-23 d.2.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - 0,032 W/(mK), gr. 12 cm	m2		
		poz.65A	m2	27,20	
				RAZEM	27,20
69	KNR 0-23 d.2.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - 0,038 W/(mK), gr. 2 cm	m2		
		poz.65B / 0,15 * 0,30	m2	35,58	
				RAZEM	35,58
70	KNR 0-23 d.2.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		int(poz.65 * 6)	szt.	270,00	
				RAZEM	270,00
71	KNR 0-23 d.2.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.68	m2	27,20	
				RAZEM	27,20
72	KNR 0-23 d.2.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m2		
	okna	1,20 * 2,69 + 0,50 * (2,69 + 2,47) / 2 + 3,27 * (2,47 + 2,16) / 2	m2	12,09	
	drzwi	- 1 * 1,10 * 1,56	m2	-1,72	
		- 1 * 0,96 * 1,98	m2	-1,90	
				RAZEM	8,47
73	KNR 0-23 d.2.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.69	m2	35,58	
				RAZEM	35,58
74	KNR 0-23 d.2.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	narożniki	7,60 + 7,07	m	14,67	
	ościeża	4 * (1,00 + 2 * 1,56)	m	16,48	
		1 * (1,00 + 2 * 0,60)	m	2,20	
	gzyms	2 * 4,98	m	9,96	
				RAZEM	43,31

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2.2	ZKNR C-1 0111-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		<ściany> poz.68	m2	27,20	
		<ościeża> poz.69	m2	35,58	
				RAZEM	62,78
76 d.2.2	ZKNR C-1 0111-02	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - następna warstwa.	m2		
		poz.75	m2	62,78	
				RAZEM	62,78
77 d.2.2	ZKNR C-1 0111-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		<ściany> poz.68	m2	27,20	
				RAZEM	27,20
78 d.2.2	ZKNR C-1 0111-07	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach	m2		
		<ościeża> poz.69	m2	35,58	
				RAZEM	35,58
2.3		Rusztowania			
79 d.2.3	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		poz.44A	m2	35,94	
				RAZEM	35,94
80 d.2.3	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.79	m2	35,94	
				RAZEM	35,94
81 d.2.3	NNRNKB 202 1613a- 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m	m2		
		poz.79	m2	35,94	
				RAZEM	35,94
82 d.2.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78)			
3		Opolskiego 2 Elewacja Pn-Ws			
3.1		Roboty przygotowawcze			
83 d.3.1	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
	okna	9 * 0,96 * 1,40	m2	12,10	
		1 * 1,00 * 0,60	m2	0,60	
		A (suma częściowa)	m2	12,70	
	drzwi	1 * 0,85 * 2,02	m2	1,72	
		B (suma częściowa)	m2	1,72	
				RAZEM	14,42
84 d.3.1	ZKNR C-1 0101-05	Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany	m2		
	ściany	5,55 * (7,86 + 7,67) / 2	m2	43,10	
		0,85 * 7,67	m2	6,52	

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,92 * (7,67 + 7,41) / 2	m2	29,56	
		1,90 * (7,41 + 6,71) / 2	m2	13,41	
		A (suma częściowa)	m2	92,59	
	okna	- poz.83A	m2	-12,70	
	drzwi	- poz.83B	m2	-1,72	
		B (suma częściowa)	m2	-14,42	
	gzyms	12,20 * 0,90	m2	10,98	
		C (suma częściowa)	m2	10,98	
				RAZEM	89,15
85 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km + opłata za składowanie gruzu	m3		
		poz.84 * 0,10 * 0,03	m3	0,27	
				RAZEM	0,27
86 d.3.1	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - demontaż	m2		
		3,50 * 0,90	m2	3,15	
				RAZEM	3,15
87 d.3.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		9 * 1,06	m	9,54	
		1 * 1,10	m	1,10	
				RAZEM	10,64
88 d.3.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,90	m	7,90	
				RAZEM	7,90
89 d.3.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,30	m	12,30	
				RAZEM	12,30
90 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		12,30 * 0,50	m2	6,15	
				RAZEM	6,15
91 d.3.1		Demontaż elementów zamocowanych na elewacji (tablice, reklamy, uchwyty flagowe, lampy itp)	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
92 d.3.1	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.84C	m2	10,98	
				RAZEM	10,98
93 d.3.1	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.84C	m2	10,98	
				RAZEM	10,98
94 d.3.1	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m2		
		poz.84C	m2	10,98	
				RAZEM	10,98

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.84C	m2	10,98	
				RAZEM	10,98
96 d.3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		poz.84C	m2	10,98	
				RAZEM	10,98
97 d.3.1	ZKNR C-1 0111-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		poz.84C	m2	10,98	
				RAZEM	10,98
98 d.3.1	ZKNR C-1 0111-02	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - następna warstwa.	m2		
		poz.84C	m2	10,98	
				RAZEM	10,98
99 d.3.1	ZKNR C-1 0111-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.84C	m2	10,98	
				RAZEM	10,98
100 d.3.1	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		poz.87	m	10,64	
				RAZEM	10,64
101 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		12,30 * 0,50	m2	6,15	
				RAZEM	6,15
102 d.3.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		poz.88	m	7,90	
				RAZEM	7,90
103 d.3.1	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		poz.89	m	12,30	
				RAZEM	12,30
104 d.3.1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
105 d.3.1		Przebudowanie odpływu rury spustowej (odsunięcie od ściany budynku)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
106 d.3.1		Montaż na elewacji elementów uprzednio zdemontowanych	szt		
		poz.91	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
107 d.3.1	KNR 2-02 1220-04	Daszki łukowe kryte poliwęglanem	m2		
		2,05 * 2,00	m2	4,10	
				RAZEM	4,10

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		Docieplenie ścian			
108 d.3.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		12,22 - 0,85	m	11,37	
				RAZEM	11,37
109 d.3.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.84A + poz.84B A (suma częściowa)	m2 m2	78,17 —	
	okna	9 * (0,96 + 2 * 1,40) * 0,15	m2	5,08	
		1 * (1,00 + 2 * 0,60) * 0,15	m2	0,33	
	drzwi	1 * (0,85 + 2 * 2,02) * 0,15	m2	0,73	
		B (suma częściowa)	m2	6,14	
				RAZEM	84,31
110 d.3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.109	m2	84,31	
				RAZEM	84,31
111 d.3.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m2		
		poz.109	m2	84,31	
				RAZEM	84,31
112 d.3.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - 0,032 W/(mK), gr. 12 cm	m2		
		poz.109A	m2	78,17	
				RAZEM	78,17
113 d.3.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - 0,038 W/(mK), gr. 2 cm	m2		
		1,68 * 2,44 - 1,08 * 2,14	m2	1,79	
				RAZEM	1,79
114 d.3.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - 0,038 W/(mK), gr. 2 cm	m2		
		poz.109B / 0,15 * 0,30	m2	12,28	
				RAZEM	12,28
115 d.3.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		int(poz.109 * 6)	szt.	506,00	
				RAZEM	506,00
116 d.3.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.112	m2	78,17	
				RAZEM	78,17
117 d.3.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		5,55 * (2,39 + 2,21) / 2 + 0,85 * 2,21 + 2,46 * (2,21 + 2,04) / 2	m2	19,87	
		1,46 * (3,44 + 3,33) / 2 + 1,90 * (3,33 + 2,63) / 2	m2	10,60	
	okna	- 1 * 0,96 * 1,40	m2	-1,34	

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi	- 1 * 0,85 * 2,02	m2	-1,72	
				RAZEM	27,41
118 d.3.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.114	m2	12,28	
				RAZEM	12,28
119 d.3.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	narożniki	7,86 + 6,71	m	14,57	
	ościeża	9 * (0,96 + 2 * 1,40)	m	33,84	
		1 * (1,00 + 2 * 0,60)	m	2,20	
		1 * (0,85 + 2 * 2,02)	m	4,89	
	gzyms	5 * 12,40	m	62,00	
	boniowanie	2 * (2,44 + 2,14) + 1,08 + 1,68 + 2 * 21 * 0,30	m	24,52	
				RAZEM	142,02
120 d.3.2	ZKNR C-1 0111-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		<ściany> poz.112	m2	78,17	
		<ościeża> poz.114	m2	12,28	
				RAZEM	90,45
121 d.3.2	ZKNR C-1 0111-02	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - następna warstwa.	m2		
		poz.120	m2	90,45	
				RAZEM	90,45
122 d.3.2	ZKNR C-1 0111-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		<ściany> poz.112	m2	78,17	
				RAZEM	78,17
123 d.3.2	ZKNR C-1 0111-07	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach	m2		
		<ościeża> poz.114	m2	12,28	
				RAZEM	12,28
3.3		Rusztowania			
124 d.3.3	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		poz.84A	m2	92,59	
				RAZEM	92,59
125 d.3.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.124	m2	92,59	
				RAZEM	92,59
126 d.3.3	NNRNKB 202 1613a-02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m	m2		
		poz.124	m2	92,59	
				RAZEM	92,59
127 d.3.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123)			

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Opolskiego 2 Elewacja Pn-Za			
4.1		Roboty przygotowawcze			
128 d.4.1	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		10,98	m2	10,98	
				RAZEM	10,98
129 d.4.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		10,98	m2	10,98	
				RAZEM	10,98
130 d.4.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		10,98	m2	10,98	
				RAZEM	10,98
131 d.4.1	ZKNR C-1 0111-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		10,98	m2	10,98	
				RAZEM	10,98
132 d.4.1	ZKNR C-1 0111-02	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - następna warstwa.	m2		
		10,98	m2	10,98	
				RAZEM	10,98
133 d.4.1	ZKNR C-1 0111-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		10,98	m2	10,98	
				RAZEM	10,98
4.2		Docieplenie ścian			
134 d.4.2	ZKNR C-1 0111-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		<ściany> 77,78	m2	77,78	
				RAZEM	77,78
135 d.4.2	ZKNR C-1 0111-02	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - następna warstwa.	m2		
		poz.134	m2	77,78	
				RAZEM	77,78
136 d.4.2	ZKNR C-1 0111-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		<ściany> 77,78	m2	77,78	
				RAZEM	77,78
4.3		Rusztowania			
137 d.4.3	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		77,78	m2	77,78	
				RAZEM	77,78
138 d.4.3	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.137	m2	77,78	
				RAZEM	77,78

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.4.3	NNRNKB 202 1613a- 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m	m2		
		poz.137	m2	77,78	
				RAZEM	77,78
140 d.4.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136)			
5		Opolskiego 2 Elewacja Pd-Za			
5.1		Roboty przygotowawcze			
141 d.5.1	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
	okna	8 * 0,96 * 1,50 A (suma częściowa)	m2 m2	11,52	
				11,52	
				RAZEM	11,52
142 d.5.1	ZKNR C-1 0101-05	Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany	m2		
	ściany	12,32 * (6,95 + 8,02) / 2 A (suma częściowa)	m2 m2	92,22	
				92,22	
	okna	- poz.141A	m2	-11,52	
	drzwi	- poz.141B	m2	0,00	
		B (suma częściowa)	m2	-11,52	
	gzyms	12,50 * 0,90 C (suma częściowa)	m2 m2	11,25	
				11,25	
				RAZEM	91,95
143 d.5.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km + oplata za skladowanie gruzu	m3		
		poz.142 * 0,10 * 0,03	m3	0,28	
				RAZEM	0,28
144 d.5.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokiennikow drewnianych, stalowych	m		
		8 * 1,06	m	8,48	
				RAZEM	8,48
145 d.5.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadajacej sie do uzytku	m		
		8,20 + 6,60	m	14,80	
				RAZEM	14,80
146 d.5.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadajacej sie do uzytku	m		
		12,40	m	12,40	
				RAZEM	12,40
147 d.5.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obrbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadajacej sie do uzytku	m2		
		12,40 * 0,50	m2	6,20	
				RAZEM	6,20
148 d.5.1		Demontaz elementow zamocowanych na elewacji (tablice, reklamy, uchwyty flagowe, lampy itp)	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
149 d.5.1	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Przedmiar

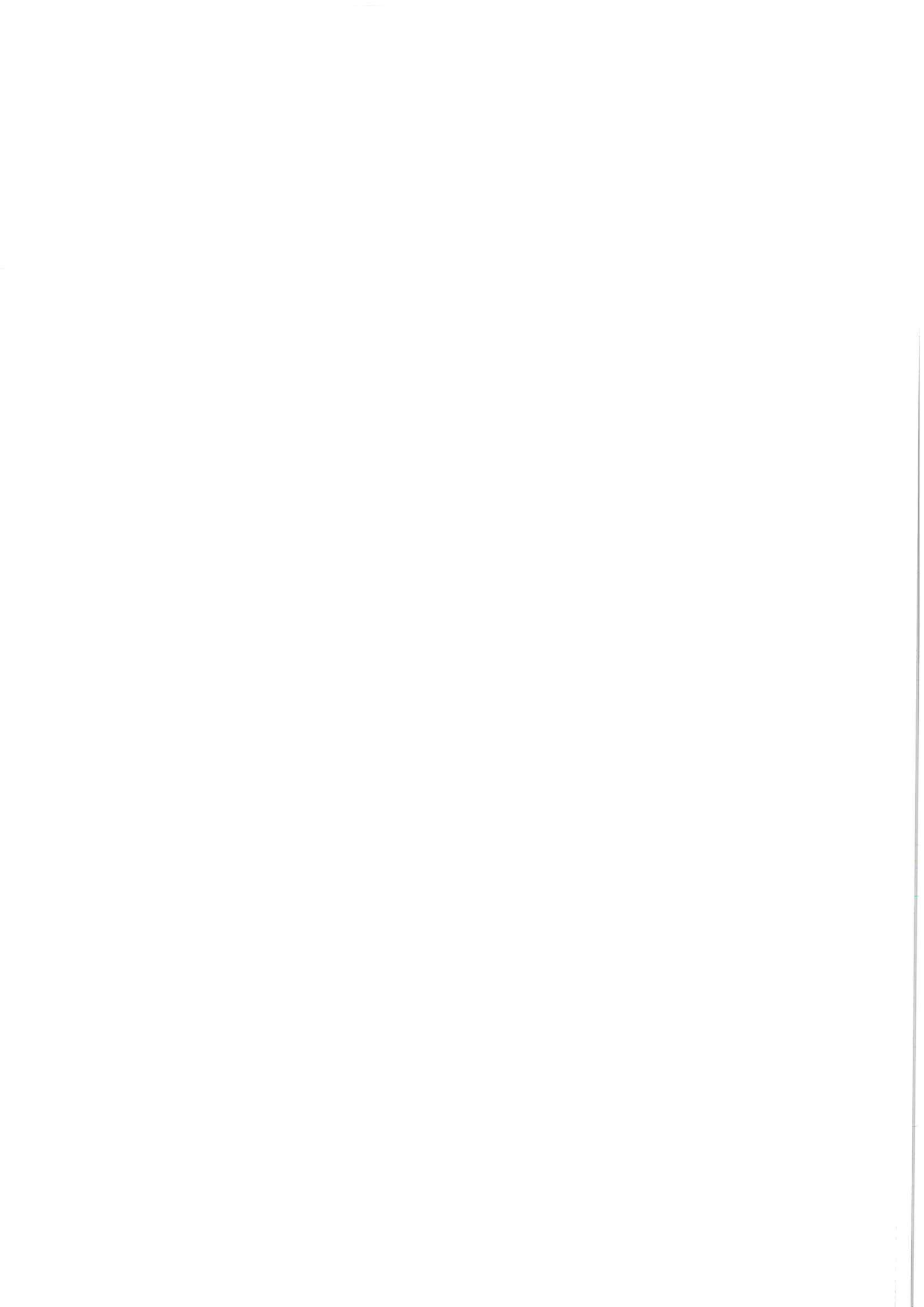
Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.142C	m2	11,25	
				RAZEM	11,25
150 d.5.1	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.142C	m2	11,25	
				RAZEM	11,25
151 d.5.1	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m2		
		poz.142C	m2	11,25	
				RAZEM	11,25
152 d.5.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.142C	m2	11,25	
				RAZEM	11,25
153 d.5.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		poz.142C	m2	11,25	
				RAZEM	11,25
154 d.5.1	ZKNR C-1 0111-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		poz.142C	m2	11,25	
				RAZEM	11,25
155 d.5.1	ZKNR C-1 0111-02	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - następna warstwa.	m2		
		poz.142C	m2	11,25	
				RAZEM	11,25
156 d.5.1	ZKNR C-1 0111-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.142C	m2	11,25	
				RAZEM	11,25
157 d.5.1	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		poz.144	m	8,48	
				RAZEM	8,48
158 d.5.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		12,40 * 0,50	m2	6,20	
				RAZEM	6,20
159 d.5.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		poz.145	m	14,80	
				RAZEM	14,80
160 d.5.1	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		poz.146	m	12,40	
				RAZEM	12,40
161 d.5.1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
162 d.5.1		Przebudowanie odpływu rury spustowej (odsunięcie od ściany budynku)	kpl.		

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
163 d.5.1		Montaż na elewacji elementów uprzednio zdemontowanych	szt		
		poz.148	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
5.2		Docieplenie ścian			
164 d.5.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		12,32	m	12,32	
				RAZEM	12,32
165 d.5.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.142A + poz.142B A (suma częściowa)	m2 m2	80,70	
	okna	8 * (0,96 + 2 * 1,50) * 0,15 B (suma częściowa)	m2 m2	4,75	
				4,75	
				RAZEM	85,45
166 d.5.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.165	m2	85,45	
				RAZEM	85,45
167 d.5.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m2		
		poz.165	m2	85,45	
				RAZEM	85,45
168 d.5.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - 0,032 W/(mK), gr. 12 cm	m2		
		poz.165A	m2	80,70	
				RAZEM	80,70
169 d.5.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - 0,038 W/(mK), gr. 2 cm	m2		
		poz.165B / 0,15 * 0,30	m2	9,50	
				RAZEM	9,50
170 d.5.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		int(poz.165 * 6)	szt.	513,00	
				RAZEM	513,00
171 d.5.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.168	m2	80,70	
				RAZEM	80,70
172 d.5.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m2		
	okna	12,32 * (3,09 + 4,16) / 2 - 8 * 0,96 * 1,50	m2 m2	44,66 -11,52	
				RAZEM	33,14
173 d.5.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.169	m2	9,50	

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,50
174 d.5.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	narożniki	6,95 + 8,02	m	14,97	
	ościeża	8 * (0,96 + 2 * 1,50)	m	31,68	
	gzysms	5 * 12,50	m	62,50	
				RAZEM	109,15
175 d.5.2	ZKNR C-1 0111-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		<ściany> poz.168	m2	80,70	
		<ościeża> poz.169	m2	9,50	
				RAZEM	90,20
176 d.5.2	ZKNR C-1 0111-02	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" - gruntowanie podłoża - następna warstwa.	m2		
		poz.175	m2	90,20	
				RAZEM	90,20
177 d.5.2	ZKNR C-1 0111-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		<ściany> poz.168	m2	80,70	
				RAZEM	80,70
178 d.5.2	ZKNR C-1 0111-07	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach	m2		
		<ościeża> poz.169	m2	9,50	
				RAZEM	9,50
5.3		Rusztowania			
179 d.5.3	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		poz.142A	m2	92,22	
				RAZEM	92,22
180 d.5.3	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.179	m2	92,22	
				RAZEM	92,22
181 d.5.3	NNRNKB 202 1613a- 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m	m2		
		poz.179	m2	92,22	
				RAZEM	92,22
182 d.5.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178)			
6		Przegrody poziome			
6.1		Strop nad piwnicami			
183 d.6.1	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		100,00 <Opolskiego 2>	m2	100,00	
		185,00 <Rynek 18>	m2	185,00	
				RAZEM	285,00



Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.6.1	ZKNR C-1 0101-05	Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany	m2		
		poz. 183	m2	285,00	
				RAZEM	285,00
185 d.6.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km + opłata za składowanie gruzu	m3		
		poz. 184 * 0,10 * 0,03	m3	0,86	
				RAZEM	0,86
186 d.6.1	KNR 9-02 0113-06	Ocieplanie od spodu stropów piwnic wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 15 cm	m2		
		poz. 183	m2	285,00	
				RAZEM	285,00
187 d.6.1	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-G stropów garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK-G	m2		
		poz. 183	m2	285,00	
				RAZEM	285,00
188 d.6.1		Przebudowanie instalacji uniemożliwiających prowadzenie docieplenia na stropie piwnicy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19
Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZORYS: Termomodernizacja budynku, Wodzisław Śląski, ul. Opolskiego 2 - Rynek 19								
1		Rynek 19 Elewacja Pn-Za						
1.1		Roboty przygotowawcze						
1 d.1.1	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m2	4,42	3,95			
		przedmiar = 2 * 1,00 * 1,56 3,12 2 * 0,60 * 1,08 1,30 A (suma częściowa) <u>4,42</u> RAZEM 4,42 m2 -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0,123 r-g/m2 * 12,00 zł/r-g	r-g	0,5437	1,48	6,54		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa 1,2 m2/m2 * 0,80 zł/m2	m2	5,3040	0,96		4,24	
3*		taśma malarska 5 m/m2 * 0,08 zł/m	m	22,1000	0,40		1,77	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0902	0,02		0,09	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0005 m-g/m2 * 8,00 zł/m-g	m-g	0,0022	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				12,64	2,86	6,54	6,10	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				2,86		1,48	1,38	
Razem z narzutami:				17,46	3,95	11,36	6,10	
Cena jednostkowa				3,95		2,57	1,38	
2 d.1.1	ZKNR C-1 0101-05	Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany	m2	35,09	9,86			
		przedmiar = 3,19 * 7,28 23,22 0,30 * (7,28 + 7,60) / 2 2,23 1,40 * 7,60 10,64 A (suma częściowa) <u>36,09</u> - poz.1A -4,42 - poz.1B 0,00 B (suma częściowa) <u>-4,42</u> 4,89 * 0,70 3,42 C (suma częściowa) <u>3,42</u> RAZEM 35,09 m2 -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe 0,0916 r-g/m2 * 12,00 zł/r-g	r-g	3,2142	1,10	38,60		
2*		-- M -- Szpachlówka do tynków CT 29 3,6 kg/m2 * 2,10 zł/kg	kg	126,3240	7,56		265,28	

