

Elewacja PŁUDNIOWO-ZACHODNIA , PÓLNOCNO-ZACHODNIA BM Nr 3 ul. Szafera w Szczecinku

Budowa : BM Nr 3 ul. Szafera w Szczecinku - Elewacja PÓLNOCNO-ZACHODNIA , PÓLNOCNO-ZACHODNIA

Obiekt : BM Nr 3 ul. Szafera

Adres : ul. Szafera Nr 3 78-400 Szczecinek

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 25.01.2021

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		Rusztowanie		
1		KNR 202-1610-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rusztowanie ramowe wys. do 16.0 m Elewacja Północno-Zachodnia (szczytowa Nr 1): Elewacja Południowo-Zachodnia (Loggie):	881,60 11.51 * 12.98 = 149,40 (1.0 + 54.41 + 1.0) * 12.98 = 732,20 Razem = 881,60	m2 m2
2		KNNR 002-1505-01-00 [R] [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	881,60 = 881,60 Razem = 881,60	m2 m2
2		Naprawa balkonów		
3		KNR 401-0702-07-00 IGM Warszawa [R] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie tynków cementowych na czołach balkonów szer. do 15 cm Elewacja Południowo-Zachodnia Balkon B-2: Balkon B-1: Balkon B-3:	(1.05 + 1.15 + 2.10) * 20 = 86,00 (1.04 + 3.60) * 4 = 18,56 (1.04 + 3.60) * 12 = 55,68 Razem = 160,24	m m
4		KNR 401-0704-02-00 IGM Warszawa [R] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zagruntowanie zaprawą cementową czoła płyt balkonowych	164.24 * 0.15 = 24,64 Razem = 24,64	m2 m2
5		KNR 401-0708-04-00 IGM Warszawa [R] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie tynków zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowej na czołach płyt balkonowych	160.24 = 160,24 Razem = 160,24	m m
6		KNR 401-1212-05-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dukrotne z oczyszczeniem podłoża farbą ftalową balustrad balkonowych	160.24 * 1.10 = 176,26 Razem = 176,26	m2 m2
3		Naprawa elewacji budynku		
7		KNR 202-0925-01-00 IZO:EPB ORGBUD W-wa [R] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zabezpieczenie okien folią polietylenową 034: 035: 079: 05: 0B7: 0B8:	1.48 * 1.45 * 30 = 64,38 1.48 * 1.45 * 6 = 12,88 1.18 * 1.45 * 13 = 22,24 0.88 * 0.85 * 3 = 2,24 0.88 * 2.31 * 18 = 36,59 0.88 * 2.31 * 14 = 28,46 Razem = 166,79	m2 m2
8		KNR 401-1214-02-00 IGM Warszawa [R] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ręczne zeszkrobanie wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego Elewacja Północno-Zachodnia: Elewacja Południowo-Zachodnia: Elewacja Północno-Zachodnia:	(11.29 + 1.20) * 8.46 = 105,67 54.41 * 11.40 = 620,27 1.60 * 2.50 * 16 = 64,00 1.20 * 2.50 * 16 * 3 = 144,00 (11.29 + 1.20) * 8.46 = 105,67 1 039,61	m2 m2

Elewacja P)ŁUDNIOWO-ZACHODNIA, PÓLNO-CNO-ZACHODNIA BM Nr 3 ul. Szafera w Szczecinku

3. Naprawa elewacji budynku

Data: 25.01.2021

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Balkony oblicowane cegłą licówka: - 4.25 * 2.50 * 5 = - 53,13 - 6.35 * 2.50 * 2 = - 31,75 - 3.35 * 2.50 = - 8,38 - 166.79 = - 166,79 Poz. 7: - 260,05 Razem = 779,56		m2
9		KNR 401-1214-02-00 IGM Warszawa [R] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ręczne zeszkrobanie wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego na ościeiach R = 1.20 (1.48 + 1.45 + 1.48) * 30 * 0.20 = 26,46 (1.48 + 1.45 + 1.48) * 6 * 0.20 = 5,29 (1.45 + 1.18 + 1.45) * 13 * 0.20 = 10,61 (2.31 + 0.88 + 2.31) * 18 * 0.20 = 19,80 (2.31 + 0.88 + 2.31) * 14 * 0.20 = 15,40 Razem = 77,56	77,56	m2
10		KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa [R] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zmycie powierzchni ścian i ościeży Poz. 8: 779.56 = 779,56 Poz. 9: 77.56 = 77,56 Razem = 857,12	857,12	m2
11		KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [R] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zagruntowanie powierzchni ścian emulsją gruntującą ATLAS UNI-GRUNT 857.12 = 857,12 Razem = 857,12	857,12	m2
12		KNR 202-0829-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [R] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyrównanie powierzchni ścian klejem 857.12 = 857,12 Razem = 857,12	857,12	m2
13		KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 857.12 = 857,12 Razem = 857,12	857,12	m2
14		KNR 023-0932-01-00 IGM Warszawa [R] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku silikonowego 857.12 = 857,12 Razem = 857,12	857,12	m2
15		KNR 023-0933-02-00 IGM Warszawa [R] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego 857.12 = 857,12 Razem = 857,12	857,12	m2
16		KNR 202-1519-02-00 WACETOB Warszawa [R] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi 857.12 = 857,12 Razem = 857,12	857,12	m2
4		Balkony - stropy		
17		KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeszkrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej z powierzchni stropów balkonów Balkon B-1: 5.38 * 4 = 21,52 Balkon B-2: 7.46 * 20 = 149,20 Balkon B-3: 3.96 * 12 = 47,52	218,24	m2

Elewacja PŁUDNIOWO-ZACHODNIA , PÓŁNOCNO-ZACHODNIA BM Nr 3 ul. Szafera w Szczecinku

4. Balkony - stropy

Str. 3

Data: 25.01.2021

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem =	218,24	m2
18		KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [R] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zagruntowanie powierzchni sufitów emulsją gruntującą ATLAS UNI-GRUNT	218,24	m2
		218,24 =	218,24	
		Razem =	218,24	m2
19		KNR 202-1519-02-00 WACETOB Warszawa [R] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie sufitów balkonów farbami silikonowymi	218,24	m2
		218,24 =	218,24	
		Razem =	218,24	m2
5		Okap dachowy z listew drewnianych		
20		ZAŁ.1 - KNNR 002-1108-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Dwukrotne lakierowanie okapu z listew boazeryjnych	53,70	m2
		Elewacja Północno- Zachodnia: $(11.51 + 1.20) * (0.60 + 0.20) =$	10,17	
		Elewacja Południowo-Zachodnia: $54.41 * (0.60 + 0.20) =$	43,53	
		Razem =	53,70	m2
6		Cokół		
21		KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie cokołu z płytek klinkierowych	82,26	m2
		Elewacja Północno-Zachodnia:		
		$(0.35 + 0.73) * 0.5 * 11.37 =$	6,14	
		$0.13 * 0.73 =$	0,09	
		$1.67 * 1.25 =$	2,09	
			8,32	
		Elewacja Południowo-Zachodnia:		
		$0.30 * 1.12 =$	0,34	
		$1.66 * 1.12 =$	1,86	
		$(0.60 + 0.15 + 1.69) * 1.16 =$	2,83	
		$4.02 * 1.02 =$	4,10	
		$4.17 * 1.02 =$	4,25	
		$6.92 * 0.80 =$	5,54	
		$1.70 * 1.17 =$	1,99	
		$(4.14 + 1.70 + 0.32) * 0.98 =$	6,04	
		$13.48 * 0.76 =$	10,24	
		$(1.69 + 0.30) * 1.16 =$	2,31	
		$1.70 * 1.02 =$	1,73	
		$(2.28 + 0.15 + 0.30) * 1.20 =$	3,28	
		$1.68 * 1.15 =$	1,93	
		$0.32 * 0.89 =$	0,28	
		$(0.31 + 1.59) * 1.03 =$	1,96	
		$(2.30 + 0.15) * 1.10 =$	2,70	
		$1.70 * 0.99 =$	1,68	
		$0.32 * 0.99 =$	0,32	
		$1.68 * 1.0 =$	1,68	
		$4.20 * 1.0 =$	4,20	
		$(2.30 + 0.32 + 0.15) * 1.12 =$	3,10	
		$1.70 * 1.15 =$	1,96	
		$4.90 * 1.15 =$	5,64	
		$1.60 * 1.14 =$	1,82	
		$1.60 * 1.14 =$	1,82	
		$0.30 * 1.14 =$	0,34	
			73,94	
		Razem =	82,26	m2
22		KNR 401-0701-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie podkładu z zaprawy cementowej	82,26	m2
		82,26 =	82,26	
		Razem =	82,26	m2
23		KNR 231-0815-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce piaskowej	46,09	m2

Elewacja PŁUDNIOWO-ZACHODNIA , PÓLNO-CNO-ZACHODNIA BM Nr 3 ul. Szafera w Szczecinku

6. Cokół

Str. 4

Data: 25.01.2021

Lp.	Nr Sp. Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Elewacja Południowo-Zachodnia: $(0.90 + 1.70 + 1.30 + 4.02 + 4.17) * 0.50 =$ $(1.20 + 1.70 + 2.30 + 1.70 + 2.30) * 0.50 =$ $(13.50 + 1.70 + 2.20 + 1.40 + 2.20) * 0.50 =$ $(6.93 + 1.70 + 1.70 + 4.20 + 4.15) * 0.50 =$ $(1.30 + 1.40 + 1.70 + 4.90 + 1.60) * 0.50 =$ $(1.60 + 1.60 + 1.70 + 1.30) * 0.50 =$	6,05 4,60 10,50 9,34 5,45 3,10 ----- 39,04	
		Elewacja Północno Zachodnia: $(11.90 + 2.20) * 0.50 =$	7,05	
		Razem =	46,09	m2
24		KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej o wymiarach: 8x30 cm Elewacja Północno-Zachodnia: $11.90 + 0.50 + 2.20 + 0.50 =$	15,10 ----- 15,10	
		Elewacja Południowo-Zachodnia: $1.44 + 1.80 + 13.50 + 1.70 + 1.30 + 2.20 =$ $4.02 + 1.40 + 4.20 + 2.20 + 1.20 + 6.95 + 1.70 =$ $1.70 + 2.30 + 1.70 + 1.30 + 1.70 + 4.20 + 2.30 =$ $4.15 + 1.70 + 1.30 =$	21,94 21,67 15,20 7,15 ----- 65,96	
		Razem =	81,06	m
25		KNR 202-0902-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe kat. III na ścianach wykonane: ręcznie Poz. 21:	82,26 =	m2
		Razem =	82,26	m2
26		KNR 023-0932-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod wyprawy elewacyjne z tynku mozaikowego	82,26 =	m2
		Razem =	82,26	m2
27		NNRKB 009-0940-02-30 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Cokół z tynku mozaikowego	101,68 =	m2
		Razem =	101,68	m2
28		KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod obrzeża betonowe 30 *8 Poz. 24:	81,06 =	m
		Razem =	81,06	m
29		KNR 231-0407-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce piaskowej	81,06 =	m
		Razem =	81,06	m
30		KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa gr 10 cm zagęszczona ręcznie Poz. 23:	46,09 =	m2
		Razem =	46,09	m2
31		KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Opaska z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm - kolorowej na podsypce cement-piaskowej	46,08 =	m2
		Razem =	46,08	m2

Elewacja PŁUDNIOWO-ZACHODNIA, PÓLNOCNO-ZACHODNIA BM Nr 3 ul. Szafera w Szczecinku

7. Wymiana rynien i rur spustowych

Data: 25.01.2021

Str. 5

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
7		Wymiana rynien i rur spustowych		
32		KNR 401-0535-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie pokrycia dachu z blachodachówki Elewacja Północno-Zachodnia: 13.09 * 1.0 = 13,09 Elewacja Południowo-Zachodnia: 55.39 * 1.0 = 55,39 Razem = 68,48	68,48	m2
33		KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rynien z blachy ocynkowanej 68.48 = 68,48 Razem = 68,48	68,48	m
34		KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy ocynkowanej Elewacja Południowo-Zachodnia: (13.0 + 1.50) * 3 = 43,50 Razem = 43,50	43,50	m
35		KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obróbek blacharskich Pas nadrynnowy: 68.48 * 0.37 = 25,34 Obróbka blacharska - dach: 0.60 * 0.60 * 9 = 3,24 Obróbka blacharska parter: 0.60 * 0.60 * 9 = 3,24 Razem = 31,82	31,82	m2
36		NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [R] [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z balachy powlekanej kolor zielony 31.82 = 31,82 Razem = 31,82	31,82	m2
37		KNR 202-0522-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów o średnicy: 15 cm, z blachy ocynkowanej 68.48 = 68,48 Razem = 68,48	68,48	m
38		KNR 202-0529-01-10 WACETOB Warszawa [R] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów o średnicy: 12 cm z blachy ocynkowanej 43.50 = 43,50 Razem = 43,50	43,50	m
39		KNR 7-12 105-1 Odtłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikiem organicznym rynien i rur spustowych Rynny: 68.48 * 0.478 = 32,73 Rury spustowe: 43.50 * 0.38 = 16,53 Razem = 49,26	49,26	m2
40		KNR 7-12 201-1 Malowanie 1 raz farbą Fawinyl c kolor zielony rynien i rur spustowych 49.26 = 49,26 Razem = 49,26	49,26	m2
41		KNR 7-12 201-1 Malowanie drugi raz farbą Fawinyl c kolor zielony rynien i rur spustowych 49.26 = 49,26 Razem = 49,26	49,26	m2

Elewacja PŁUDNIOWO-ZACHODNIA, PÓŁNOCNO-ZACHODNIA BM Nr 3 ul. Szafera w Szczecinku

7. Wymiana rynien i rur spustowych

Data: 25.01.2021

Str. 6

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
42		KNR 401-0522-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie pokrycia dachu z blachodachówki - blachodachówka materiał z odzysku	68,48	m2
		68.48 =	68,48	
		Razem =	68,48	m2
8		Roboty budowlane różne		
43		KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: kraterk wentylacyjnych wym. 14x14 cm Elewacja Południowo-Zachodnia - cokół:	12,00	szt
		12 =	12,00	
		Razem =	12,00	szt
44		KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach kraterk wentylacyjnych wym. 14x14	12,00	szt
		12 =	12,00	
		Razem =	12,00	szt
45		KNR 401-0108-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Załadowanie i wywóz gruzu na odległość 1 km	10,91	m3
		Poz. 3: 160.24 * 0.10 * 0.02 * 1.4 =	0,45	
		Poz. 21: 82.26 * 0.008 * 1.4 =	0,92	
		Poz. 22: 82.26 * 0.02 * 1.4 =	2,30	
		Poz. 23: 46.09 * 0.07 * 1.4 =	4,52	
		Poz. 24: 81.06 * 0.30 * 0.08 * 1.4 =	2,72	
		Razem =	10,91	m3
46		KNR 401-0108-16-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Transport na dalsze 4 km	10,91	m3
		10.91 =	10,91	
		Razem =	10,91	m3
47		Kal. własna Oplata składowiskowa	17,03	m3
		17.03 =	17,03	
		Razem =	17,03	m3

--- Koniec wydruku ---

INSPEKTOR NADZORU

Miroslaw Dymiecki
upr. nr UAN/N/72/10/48/89