

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont tarasu i schodów zewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : ul. Armii Krajowej 3-5, 43-100 Tychy
INWESTOR : TSM OSKARD
ADRES INWESTORA : 43-100 Tychy, ul. Dąbrowskiego 39
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Bogocz
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont schodów zewnętrznych i tarasu					
1		Remont schodów wejściowych na taras			
1	KNR AT-05 d.1 1661-05	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 1000 o wys. do 4,5 m 3	kolum- na kolum- na	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 2-02 d.1 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym R=0,3; S=0,3, M=0 - demontaż balustrad 11.60*2	m m	23.200	
				RAZEM	23.200
3	KNR 2-02 d.1 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste - demontaż wsporników stopnic 17*2	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
4	KNR 2-02 d.1 0129-04 analogia	Demontaż prefabrykowanych stopni schodowych R=0,3; M=0; S=1 8+9	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
5	KNR 2-02 d.1 0324-01 analogia	Demontaż spoczników i podestów długości 2.0 m - R=0,3; M=0; S=1 2	elem. elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 0-25 d.1 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B - balustrady schodów 11.60*1.10	m ² m ²	12.760	
				RAZEM	12.760
7	KNR 0-25 d.1 0105-01 konstrukcja schodów	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B - konstrukcja schodów (0.2*2+0.075*2)*2*(3.62+7.99)+(0.2*0.16+0.065*2)*2*(2.78+1.80)+(0.06*2+0.04*2)*2.00*25+(0.08*2+0.04*2)*2.00*5*17*2*(0.27*0.21)	m ² m ²	28.882	
				RAZEM	28.882
8	KNR K-01 d.1 0101-04	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych pokrytych powłokami epoksydowymi oczyszczenie stopni i spoczników z pozostałości dywanu kamiennego (8+9)*0.35*2.00+2.00*2.00+1.26*2.00	m ² m ²	18.420	
				RAZEM	18.420
9	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - malowanie farbą chloroakauzuczkową poz.7+poz.6	m ² m ²	41.642	
				RAZEM	41.642
10	KNR 2-02 d.1 0324-01	Montaż spoczników i podestów długości 2.4 m 2	elem. elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-02 d.1 0129-04	Obsadzenie prefabrykowanych stopni schodowych, dwoma końcami 8+9	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNR AT-33 d.1 0201-01 analogia	Impregnacja posadzek betonowych preparatem hydrofobowym - silikonowym poz.8	m ² m ²	18.420	
				RAZEM	18.420
13	KNR 2-02 d.1 0617-01 analogia	wklejenie taśm antypoślizgowych na krawędzi stopni 19*2.0	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
14	KNR 2-02 d.1 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - balustrady z demontażu montowane do belki schodów 11.6*2	m m	23.200	
				RAZEM	23.200
2		Remont tarasu			
15	KNR-W 2-25 d.2 0206-01	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa zabezpieczeń wejść do lokali 46*1.0	m ² m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
16	KNR 2-02 d.2 2601-01 analogia	Zerwanie docielenia elewacji na poziom tarasu H=0,30 m R=0,3; M=0;S=0,3 (35.4+9.00+0.75*4+0.30*8)*0.30	m ² m ²	14.940	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.2 1209-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - balustrady przeznaczone do ponownego montażu - balustrada tarasu R=0,3; M=0; S=1 3.90+1.90+2.10+22.80+2.20+10.10+3.50	m m	RAZEM 46.500	14.940 46.500
18	KNR 4-01 d.2 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - rynny tarasu 22.80+2.20+2.40+10.10+3.50	m m	RAZEM 41.000	41.000
19	KNR 4-01 d.2 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2.5*3	m m	RAZEM 7.500	7.500
20	KNR 4-01 d.2 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie posadzki tarasu 22.80*3.50+(3.00+3.00)*0.75+3.03*5.60+12.60*3.50+0.25*1.0*2+0.15*1.25*2	m ² m ²	RAZEM 146.243	146.243
21	KNR 4-01 d.2 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - istniejąca izolacja powłokowa poz.20	m ² m ²	RAZEM 146.243	146.243
22	KNR 2-02 d.2 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - rozebranie warstwy docieplenia R=0,3; M=0; S=0,3 poz.20	m ² m ²	RAZEM 146.243	146.243
23	KNR 0-23 d.2 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchnia płyty tarasu poz.20	m ² m ²	RAZEM 146.243	146.243
24	ZKNR C-2 d.2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie poz.20/0.2/0.2*1%	m m	RAZEM 36.561	36.561
25	ZKNR C-2 d.2 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm zabezpieczenie prętów zbrojeniowych preparatem CD 30 poz.24	m m	RAZEM 36.561	36.561
26	ZKNR C-2 d.2 0809-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma - uzupełnienie otuliny zbrojenia zaprawą naprawczą PCC. 14.624*0.03	dm ³ dm ³	RAZEM 0.439	0.439
27	KNR AT-22 d.2 0105-08	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 15 mm - wypełnienie dylatacji płyt masą KMB 35	m m	RAZEM 35.000	35.000
28	ZKNR C-2 d.2 0604-05 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - wykonanie warstwy spadkowej z zapraw PCC poz.20	m ² m ²	RAZEM 146.243	146.243
29	KNR-W 2-02 d.2 0504-02 nad lokalami	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - izolacja z papy parozizolacyjnej 12*3.50	m ² m ²	RAZEM 42.000	42.000
30	KNR-W 2-02 d.2 0504-02 poza lokalami	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.20-poz.29	m ² m ²	RAZEM 104.243	104.243
31	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styroduru 5cm poz.20	m ² m ²	RAZEM 146.243	146.243
32	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - warstwa poślizgowa poz.20	m ² m ²	RAZEM 146.243	146.243
				RAZEM	146.243

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	ZKNR C-2 d.2 0604-05 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - wykonanie betonowej warstwy dociskowej z dodatkami uszczelniającymi poz.20	m ² m ²	 146.243	 146.243
				RAZEM	
34	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.33	m ² m ²	 146.243	 146.243
				RAZEM	
35	ZKNR C-2 d.2 0604-07	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - nacinanie szczelin dylatacyjnych 8*3.5	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	
36	ZKNR C-2 d.2 0604-08	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm 8*3.5	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	
37	KNR AT-51 d.2 0304-02	Okapy z profili Renoplast W60 - montaż profilu 22.80+2.20+2.40+10.10+3.50+3.90	m m	 44.900	 44.900
				RAZEM	
38	KNR-W 2-02 d.2 0535-04 analogia	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej wklejenie fasety z klina styropianowego laminowanego papą 35.4+9.00+0.75*4+0.30*8	m m	 49.800	 49.800
				RAZEM	
39	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa termozgrzewalna 22.80*3.50+(3.00+3.00)*0.75+3.03*5.60+12.60*3.50+0.25*1.0*2+0.15*1.25*2	m ² m ²	 146.243	 146.243
				RAZEM	
40	KNR 5-08 d.2 0601-15 analogia	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą - montaż wsporników pod płytki 406*4	szt. szt.	 1624.000	 1624.000
				RAZEM	
41	KNR 2-31 d.2 0502-06 analogia	Taras z płyt betonowych 60x60x4 cm na wspornikach regulowanych - ułożenie płytek betonowych Dasag 60x60x4cm poz.20	m ² m ²	 146.243	 146.243
				RAZEM	
42	NNRNKB d.2 202 0518-02 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 10 cm - montaż rynier Renoplast R50 poz.37	m m	 44.900	 44.900
				RAZEM	
43	NNRNKB d.2 202 0520-03 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm - system Renoplast R50 5*2.50	m m	 12.500	 12.500
				RAZEM	
44	KNR 4-01 d.2 0727-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) -cokół ściany w poziomie tarasu poz.16	m ² m ²	 14.940	 14.940
				RAZEM	
45	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (35.4+9.00+0.75*4+0.30*8)*0.30	m ² m ²	 14.940	 14.940
				RAZEM	
46	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obróbka blacharska na cokole ściany w poziomie tarasu zabezpieczająca (35.4+9.00+0.75*4+0.30*8)*0.3	m ² m ²	 14.940	 14.940
				RAZEM	
47	KNR 9-15 d.2 0401-01	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe odtworzenie cokołu w poziomie tarasu z płyt XPS 8 cm poz.45	m ² m ²	 14.940	 14.940
				RAZEM	
48	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.45	m ² m ²	 14.940	 14.940
				RAZEM	
49	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z kapinosem 35.4+9.00+0.75*4+0.30*8	m m	 49.800	 49.800
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 29*0.3	m m	8.700	8.700
				RAZEM	8.700
51	KNR 0-17 d.2 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z metalowym trzpieniem do ścian z betonu (35.4+9.00+0.75*4+0.30*8)*2	szt. szt.	99.600	99.600
				RAZEM	99.600
52	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.45	m ² m ²	14.940	14.940
				RAZEM	14.940
53	KNR 2-02 d.2 1209-01 analogia	Montaż balustrad tarasowych z pochwytem stalowym - balustrady z demontażu montowane do czoła tarasu na istniejących kotwach, malowanych proszkowo 3.90+1.90+2.10+22.80+2.20+10.10+3.50	m m	46.500	46.500
				RAZEM	46.500
54	KNR 4-01 d.2 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - fragment balustrady przy komorze zsykowej 3.90+1.90	m m	5.800	5.800
				RAZEM	5.800
55	KNR 7-12 d.2 0102-02	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - istniejące balustrady z demontażu poz.17*1.10	m ² m ²	51.150	51.150
				RAZEM	51.150
56	KNR 7-12 d.2 0201-02	Malowanie pędzlem farbami miniowymi konstrukcji kratowych - j.w. poz.55	m ² m ²	51.150	51.150
				RAZEM	51.150
57	KNR 7-12 d.2 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych - j.w. poz.55	m ² m ²	51.150	51.150
				RAZEM	51.150
58	KNR 7-12 d.2 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych poz.55	m ² m ²	51.150	51.150
				RAZEM	51.150
59	KNR-W 2-25 d.2 0206-02	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie poz.15	m ² m ²	46.000	46.000
				RAZEM	46.000
60	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z kosztem utylizacji gruzu <wylewka cementowa>poz.20*0.1 <tynki + wyprawa>(poz.64+poz.65)*0.03 <otulina betonu>56.628*0.01	m ³ m ³ m ³ m ³	14.624 10.000 0.566	25.190
				RAZEM	25.190
61	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie styroduru sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z kosztem utylizacji gruzu <styrodur>146.243*0.05	m ³ m ³	7.312	7.312
				RAZEM	7.312
3		Remont podcieni			
62	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 0.80*0.80*4+1.50*2.50*4+1.50*2.15*2+3.60*2.00*1+0.45*2.50*1	m ² m ²	32.335	32.335
				RAZEM	32.335
63	KNR 4-01 d.3 0354-13 analogia	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
64	KNR 4-01 d.3 0701-12 analogia sufit podciągi podciągi	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - usunięcie uszkodzonej wyprawy tynkarskiej - sufit podcieni 11.80*2.90+3.30*3.50+7.80*0.7+14.50*2.90 (3.50+12.60+2.20+22.80)*(0.80+0.40+0.45) (12.60+3.00+23.50)*(0.45+0.30+0.45)	m ² m ² m ²	93.280 67.815 46.920	208.015
				RAZEM	208.015
65	KNR 4-01 d.3 0701-03 analogia ściana pod tarasem	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - usunięcie uszkodzonej wyprawy tynkarskiej - ściany podcieni (3.50+0.60+2.90+0.60+5.40+3.60+3.10+4.40+0.50+1.00+1.00+0.50+3.25+3.30+5.40+3.60+3.20+4.70)*2.70	m ² m ²	136.485	136.485

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wnęki okienne i drzwiowe otwory	(0.80*4*2+1.50*4+2.15*4+2.50*2)*0.3	m ²	7.800	
		-(0.80*0.80*2+1.50*2.50*3+1.50*2.15*2)	m ²	-18.980	
				RAZEM	125.305
66	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchnia sufitu i ścian poz.64+poz.65	m ²		
			m ²	333.320	
				RAZEM	333.320
67	ZKNR C-2 d.3 0809-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. sufitowa poz.64*10%	dm ³		
			dm ³	20.802	
				RAZEM	20.802
68	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie poz.64	m ²		
	sufit	poz.64	m ²	208.015	
	ściany	poz.65	m ²	125.305	
	wnęki okienne	(2.00*2+0.45*2+2.50*1)*0.3	m ²	2.220	
				RAZEM	335.540
69	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników kątownikiem metalowym 0.80*4*5	m	16.000	
	okna	3.10+23.10*2+2.30+12.30*2+3.20+3.00*2	m	85.400	
	krawędzie tarasu	27*2.70+4*2.50	m	82.900	
	narożniki budynku				
				RAZEM	184.300
70	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z kapinosem 3.10*3+22.80+2.30+12.60+3.50	m		
	krawędzie tarasu		m	50.500	
				RAZEM	50.500
71	KNR 0-17 d.3 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z metalowym trzpieniem do ścian z betonu poz.65*2	szt.		
			szt.	250.610	
				RAZEM	250.610
72	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.68	m ²		
			m ²	335.540	
				RAZEM	335.540
73	KNR 0-23 d.3 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 2 mm typu kawsza wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.68	m ²		
			m ²	335.540	
				RAZEM	335.540
74	KNR 0-23 d.3 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.68	m ²		
			m ²	335.540	
				RAZEM	335.540
75	KNR 7-12 d.3 0102-01	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 3.14*0.28*2.30*14	m ²	28.310	
	słupy tarasu	1.50*2.50*4+1.15*2.15*2	m ²	19.945	
	drzwi do lokali	(0.7*0.7+0.2*0.7*4)*3	m ²	3.150	
	skrzynki				
				RAZEM	51.405
76	KNR 7-12 d.3 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych poz.75	m ²		
			m ²	51.405	
				RAZEM	51.405
77	KNR 7-12 d.3 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych poz.75	m ²		
			m ²	51.405	
				RAZEM	51.405
78	KNR 7-12 d.3 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych poz.75	m ²		
			m ²	51.405	
				RAZEM	51.405
79	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.3	0504-02		m ²	2.400	
	analogia		m ²	0.350	
	parapety	0.5*0.8*4+0.4*2.0			
	obróbka muru	0.7*0.5			
				RAZEM	2.750
4		Remont dachu zsypu			
81	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchnia dachu	m ²		
d.4	2611-01		m ²	9.920	
	analogia	3.20*3.10			
				RAZEM	9.920
82	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż rur - czoło płyty	szt.przec.		
d.4	1306-01		szt.przec.	3.000	
	analogia	3			
				RAZEM	3.000
83	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na przebiciu pęcherzy, umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²		
d.4	0519-01		m ²	2.976	
		poz.81*30%			
				RAZEM	2.976
84	KNR 4-01	Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem asfaltowym - Szybka Izolacja SBS	m ²		
d.4	0518-03	Siplast Dach (Icopal)	m ²	9.920	
	analogia	poz.81			
				RAZEM	9.920
85	KNR 4-01	Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem asfaltowym - Szybka Izolacja SBS	m ²		
d.4	0518-03	Siplast SILVER Dach (Icopal)	m ²	9.920	
	analogia	poz.81			
				RAZEM	9.920
86	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - rynna PCV	m		
d.4	0535-04		m	3.000	
	analogia	3			
				RAZEM	3.000
87	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rynna PCV	m		
d.4	0535-06		m	2.500	
	analogia	2.50			
				RAZEM	2.500
88	KNR 7-12	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.4	0102-01		m ²	3.780	
	analogia	(3.2*2+3.10*2)*0.3			
				RAZEM	3.780
89	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - obróbki blacharskie	m ²		
d.4	0105-01		m ²	3.780	
	analogia	poz.88			
				RAZEM	3.780
90	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - obróbki blacharskie	m ²		
d.4	0204-01		m ²	3.780	
	analogia	poz.89			
				RAZEM	3.780
91	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - obróbki blacharskie	m ²		
d.4	0213-01		m ²	3.780	
	analogia	poz.89			
				RAZEM	3.780
92	NNRNKB	(z.1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 8 cm	m		
d.4	202 0517-01		m	3.100	
	analogia	3.10			
				RAZEM	3.100
93	NNRNKB	(z.1) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 8 cm	m		
d.4	202 0519-01		m	2.500	
		1*2.50			
				RAZEM	2.500
5		Roboty towarzyszące			
94	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych - rozebranie czapy muru oporowego	m ²		
d.5	0212-04		m ²	1.330	
	analogia	1.90*0.70			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.330
95	KNR-W 4-01 d.5 0803-01 analogia Część A	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - wykonanie spadku na murze oporowym na zewnątrz z wyrównaniem do poziomu tarasu 1.90*0.60	m ² m ²	1.140	
				RAZEM	1.140
96	KNR-W 4-01 d.5 0819-02 analogia	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2 m2 w jednym miejscu z zapastowaniem - montaż OSB poz.95	m ² m ²	1.140	
				RAZEM	1.140
97	KNNR 2 d.5 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm obróbka muru oporowego 2.00*0.90	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800