

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont świetlika na dachu strefy wejścia hali widowiskowo-sportowej budynku Torwar I					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-25	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m ²		
d.1	0309-01		m ²	144.00	
	analogia	144.00			
				RAZEM	144.00
2	KNR 2-25	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m ²		
d.1	0309-02		m ²	144.00	
		144.00		RAZEM	144.00
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie posadzki kamiennej płytą pilśniową	m ²		
d.1	1216-01		m ²	170.50	
	analogia	170.50		RAZEM	170.50
4	KNR 2-02	Rusztowania wewnętrzne rurowe	m ²		
d.1	1605-04		m ²	170.50	
	analogia	170.50		RAZEM	170.50
5	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
d.1	1614-02	(1.50+1.00)*23.06	m ²	57.65	
				RAZEM	57.65
6	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych	m ²		
d.1	1663-04		m ²	55.50	
	analogia	170.50-23.00*2.50*2		RAZEM	55.50
7		Praca dźwigu przy demontażu i montażu naświetla z przejazdem	m ²		
d.1	wycena indywidualna	8*4	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
2		DEMONTAŻ			
8	KNR 4-01	Rozszklenie świetlika dachowego w ramach metalowych	m ²		
d.2	1111-02		m ²	190.00	
	analogia	190.00		RAZEM	190.00
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi rozebranego świetlika na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-17		m ³	6.18	
	analogia	190.00*0.025*1.30		RAZEM	6.18
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi rozebranego świetlika - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-20	Krotność = 29	m ³	6.18	
		6.18		RAZEM	6.18
3		MONTAŻ ŚWIETLIKA			
11	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.3	0101-02		m ²	45.82	
	analogia	8.30*23*0.06*4		RAZEM	45.82
12	KNR 7-12	Malowanie 2x pędzlem farbami do gruntowania przeciwdrozwennymi konstrukcji świetlika	m ²		
d.3	0201-02		m ²	45.82	
	9901-1	Krotność = 2		RAZEM	45.82
	analogia	45.82			
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami chemoutwardzalnymi konstrukcji świetlika	m		
d.3	1513-04		m	189.52	
	analogia	8.24*23		RAZEM	189.52
14		Montaż uszczelki dolnej EPDM	m		
d.3	analiza indywidualna		m	189.52	
		8.24*23		RAZEM	189.52
15		Montaż płyt z poliwęglanu 5-cio komorowego, mlecznego, gr. 25 mm	m ²		
d.3	analiza indywidualna		m ²	186.39	
		8.24*1.05*20+8.24*0.80+8.24*0.76+8.24*0.03*2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	Kalkulacja d.3 własna kalk. własna	Montaż górnej uszczelki EPDM Krotność = 2	m	RAZEM	186.39
		379.04	m	379.04	
				RAZEM	379.04
17	analiza indy- d.3 widualna	Montaż profilu aluminiowego zewnętrznego dociskającego poliwęglan, o wym. 830x6x1	m		
		8.30*23	m	190.90	
				RAZEM	190.90
18	analiza indy- d.3 widualna	Montaż taśmy zakrywającej komory poliwęglanu	m		
		1.05*20*2+0.80*2+0.76*2+0.03*2+0.025*2*23*2	m	47.48	
				RAZEM	47.48
19	analiza indy- d.3 widualna	Montaż profilu zamykającego poliwęglan	m		
		1.05*20*2+0.80*2+0.76*2+0.03*2	m	45.18	
				RAZEM	45.18
20	analiza indy- d.3 widualna	Aplikacja masy uszczelniającej pomiędzy profilem zamykającym poliwęglan a istniejącą obróbką blacharską	m		
		1.05*20*2+0.80*2+0.76*2+0.03*2	m	45.18	
				RAZEM	45.18
21	analiza indy- d.3 widualna	Montaż folii niskoparoprzepuszczalnej przy attyce	m ²		
		8.30*2*0.35	m ²	5.81	
				RAZEM	5.81
22	analiza indy- d.3 widualna	Aplikacja pianki zamkniętokomorowej uszczelniającej styk muru z poliwęglanem	m		
		1.05*20*2+0.80*2+0.76*2+0.03*2	m	45.18	
				RAZEM	45.18
23	wycena indy- d.3 widualna	Wymiana śrub mocujących obróbkę blacharską muru z konstrukcją świetlika	szt		
		2*2*23	szt	92.00	
				RAZEM	92.00
24	wycena indy- d.3 widualna	Wykonanie wcięcia - rzazu, celem zamocowania obróbki blacharskiej na attyce	m		
		8.30	m	8.30	
				RAZEM	8.30
25	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		(0.36+0.035+0.035+0.035+0.035+0.03+0.035+0.06)*(8.52+11.51)+8.30*0.35	m ²	15.42	
				RAZEM	15.42