

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego Hali Sportowo-Widowskiej
ADRES INWESTYCJI : ul. generała Stefana Roweckiego "Grota" 3, 86-050 Solec Kujawski
INWESTOR : Urząd Gminy w Solcu Kujawskim
ADRES INWESTORA : ul. 23 Stycznia 7, 86-050 Solec Kujawski
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Żołnowski
DATA OPRACOWANIA : 16.07.2023

Data opracowania
16.07.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pokrycia dachu budynku hali sportowej w Solcu Kujawskim					
1		Remont pokrycia dachowego hali sportowej w Solcu Kujawskim			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - Rozebranie obróbki blacharskiej krawędziowej okapu z ostrożnym odcięciem przy krawędzi istniejącej papy	m ²		
d.1	0535-08 analogia	Główny dach (41,24*2+30,03*2)*0,4	m ²	57,016	
				RAZEM	57,016
2	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	Główny dach (41,24*2+30,03*2)*0,4	m ²	57,016	
				RAZEM	57,016
3		Uzupełnienie/wymiana brakujących uszczelki poliuretanowych (zniszczonych/ brakujących, wymiary uszczelki w przekroju 4cmx2m) w dolnej krawędzi stolarki okiennej. W pozycji uwzględnić oczyszczenie spodu okna/szyby i wklejenie uszczelki wraz z uszczelnieniem silikonem	m		
d.1	analiza indywidualna	(44,54+33,34)	m	77,880	
				RAZEM	77,880
4		Uszczelnienie istniejących naswietli aluminiowych. W pozycji przyjąć: uszczelnienie silikonem po demontażu obróbki blacharskiej na dachu głównym, górno-poziomego profilu naswietli aluminiowych - całkowita długość górnego obwodu naswietli=142,54 metrów, uszczelnienie silikonem łączników/wkrętów z uszczelką na pionowych profilach aluminiowych - 500 sztuk (przyjęto część wkrętów do uszczelnienia), uszczelnienie silikonem dolnych uszczelki poliuretanowych, które pozostają niewymieniane - 89metrów bieżących krawędzi okien	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Przygotowanie podłoża pod ułożenie papy termozgrzewalnej - usunięcie spurchleń, odspojień papy, likwidacja pęcherzy - oczyszczenie połączeń z luźnych fragmentów posypki	m ²		
d.1	analiza indywidualna	Główny dach 41,24*30,03 minus kominy -(0,9*0,9*6)	m ²	1238,437	
			m ²	-4,860	
				RAZEM	1233,577
6	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - Analogia - gruntowanie pod papę termozgrzewalną	m ²		
d.1	0602-01 analogia	Dach główny hali 41,24*30,03 minus kominy -(0,9*0,9*6)	m ²	1238,437	
		Dachy niższe i koryta Powierzchnie poziome (44,54+2*0,9)*0,88 33,34*2*0,91 15,34*4,25 15,45*4,23	m ²	-4,860	
		Powierzchnie pionowe z częścią poziomą przy oknach Dachy niższe i koryta (44,54+2*0,9+33,34*2+2*0,9+4,25+15,34+15,45+4,23)*0,7 15,38*2,0 15,38*0,7 (44,54+33,34*2+14,44+14,55)*0,7	m ²	40,779	
			m ²	60,679	
			m ²	65,195	
			m ²	65,354	
			m ²	107,863	
			m ²	30,760	
			m ²	10,766	
			m ²	98,147	
				RAZEM	1713,120
7	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - pokrycie dachu papą termozgrzewalną podkładową modyfikowaną SBS wierzchniego krycia, grubości 5,2 mm	m ²		
d.1	0504-01	Dach główny hali 41,24*30,03 Dachy niższe i koryta Powierzchnie poziome (44,54+2*0,9)*1,0 33,34*2*1,0 15,34*4,25 15,45*4,23	m ²	1238,437	
			m ²	46,340	
			m ²	66,680	
			m ²	65,195	
			m ²	65,354	
				RAZEM	1482,006
8	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - kominy	m ²		
d.1	0504-03	Powierzchnie pionowe z częścią poziomą przy oknach (zwiększenie wysokości powierzchni elementów pionowych z uwagi na zakłady) Dachy niższe i koryta (44,54+2*0,9+33,34*2+2*0,9+4,25+15,34+15,45+4,23)*1,0 15,38*2,5 15,38*1,0	m ²	154,090	
			m ²	38,450	
			m ²	15,380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(44,54+33,34*2+14,44+14,55)*1,0	m ²	140,210	
		Fundamenty nasad wentylacyjnych - niższy dach	m ²	4,320	
		(0,9+1,5)*2*0,9	m ²	17,280	
		Kominy - dach główny			
		(0,9*2+1,5*2)*6*0,6			
				RAZEM	369,730
9	d.1 analiza indywidualna	Montaż listew dociskowych z blachy ocynkowanej z doszczelnieniem silikonem	m		
		kominy	m	21,600	
		(0,9*2+0,9*2)*6	m	164,260	
		listwa pod obróbką blacharską ściany kolankowej dolnego koryta			
		44,54*2+33,34*2+2*4,25			
				RAZEM	185,860
2		Wywóz gruzu			
10	d.2 analiza indywidualna	Montaż leja do zrzutu gruzu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		papa, gruz, obróbki blacharskie	m ³	2,28	
		poz.1*0,02*2	m ³	3,00	
		3			
				RAZEM	5,28
12	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		poz.11*15	m ³	79,200	
				RAZEM	79,200
13	d.2 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.11	m ³	5,28	
				RAZEM	5,28