
PRZEDMIAR ROBÓT SALA SPORTOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu Liceum Ogólnokształcącego - SALA SPORTOWA
ADRES INWESTYCJI : Łądek Zdrój, ul. Polna nr 2
INWESTOR : Gmina Łądek Zdrój
ADRES INWESTORA : 57-340 Łądek Zdrój, ul. Rynek nr 31.
BRANŻA : Ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : 03.07.2011 r..

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.07.2011 r..

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Dach - sala sportowa			
1	DACH	1	47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dach - sala sportowa					
1		DACH			
d.1	wycena indywidualna	Rusztowania ramowe przyścienne wysokości do 10 m - montaż, demontaż. Rusztowanie elewacyjne zabezpieczone siatkami, po stronie wykonawcy uzgodnienie zajęcia pasa drogi i chdonika. 32.80*2*5.40	m ² m ²	354.240	
				RAZEM	354.240
2		Czas pracy rusztowań grupy I (poz.:3,4,6,13,14,15,16,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45)			
d.1					
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		
d.1	1140-08 analogia	32.80*3+3*(7.20*2)	m	141.600	
				RAZEM	141.600
4	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1	1139-09 analogia	6*6.50	m	39.000	
				RAZEM	39.000
5	KNR 4-01	Demontaż okien połaciowych w dachu	szt.		
d.1	0432-01 analogia	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - dachówka ceramiczna i cementowa.	m ²		
d.1	0508-02 analogia	29.40*7.20*2+3.40*6.70*2	m ²	468.920	
				RAZEM	468.920
7	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł - cegła klinkierowa pełna kl. min 45, spoinowana, czapka komina murowana z cegły klinkierowej.	m ³		
d.1	0310-02 analogia	1.05*0.30*3.24*2+0.50*0.30*3.24*2	m ³	3.013	
				RAZEM	3.013
8	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów z uzyskaniem i przekazaniem opini kominiarskiej.	m		
d.1	0310-05 analogia	2.00*4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
d.1	1611-01 analogia	4	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 1 km	m ³		
d.1	0109-13 wycena indywidualna	468.92*0.025+3.013	m ³	14.736	
				RAZEM	14.736
11	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
d.1	0109-16 wycena indywidualna	14.736	m ³	14.736	
				RAZEM	14.736
12	Wycena indywidualna	Składowanie i utylizacja gruzu	m ³		
d.1		14.736	m ³	14.736	
				RAZEM	14.736
13	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy	m ²		
d.1	0535-08 analogia	32.80*0.25*2	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomur - góra i przy pokryciu kosz.	m ²		
d.1	0535-08 analogia	7.50*0.50*2+6.90*0.50*2+7.20*0.35*2+6.70*0.35*2	m ²	24.130	
				RAZEM	24.130
15	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04 analogia	32.80*2	m	65.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	65.600
16	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z uchwytami - dwa kolana, jedna wylewka, 5.30*4	m m	21.200	
				RAZEM	21.200
17	KNR 4-01 0430-03 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm - demontaż łąt i elementów niwelujących łąty na krokwiach. Usunięcie z krokwi wszystkich gwoździ. 468.92	m ² m ²	468.920	
				RAZEM	468.920
18	KNR 4-01 0414-02 wycena indywidualna	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - wymiana deskowania w częściach skrodowanych - założono 10 % powierzchni. 468.92*10%	m ² m ²	46.892	
				RAZEM	46.892
19	KNR 4-01 0413-02 wycena indywidualna	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 7.20*12	m m	86.400	
				RAZEM	86.400
20	KNR 4-01 0412-01 wycena indywidualna	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR 4-01 0412-02 wycena indywidualna	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 8*7.20	m m	57.600	
				RAZEM	57.600
22	KNR 4-01 0412-04 wycena indywidualna	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny 6*1.80+8*2.50	m m	30.800	
				RAZEM	30.800
23	knr k-05 0102-01 analogia	Mocowanie folii paroizolacyjnej na połąci dachowej - montaż folii paroizolacyjnej częściowo na pełnym deskowaniu częściowo na krokwiach. Folia paroizolacyjna z polietylenu z ekranem aluminiowym, gramatura około 300 g/m ² . Montaż folii zgodnie z technologią. 468.92	m ² m ²	468.920	
				RAZEM	468.920
24	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 15 cm 468.92	m ² m ²	468.920	
				RAZEM	468.920
25	knr k-05 0102-01 analogia	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej na połaciach dachowych 468.92	m ² m ²	468.920	
				RAZEM	468.920
26	knr k-05 0104-05 analogia	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania , rozstaw krokwi do 80 cm - niwelacja istniejących krokwi pod łąty. 468.92	m ² m ²	468.920	
				RAZEM	468.920
27	knr k-05 0105-02 analogia	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm - łąty impregnowane min 5 x 6 cm. 468.92	m ² m ²	468.920	
				RAZEM	468.920
28	KNR 4-01 0630-01 analogia	Czterokrotna impregnacja nowych bali, krokwi, kontrłat i łąt metodą kąpieli preparatem FIRESTOP Krotność = 4 6.2455	m ³ m ³	6.246	
				RAZEM	6.246

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1	wycena indywidualna	Montaż okien dachowych wiazowych z obróbką. Wyłaz dachowy typ WLI Fakro lub porównywalny. Wyłaz: - wymiary min 94 x 98 cm, - wyłaz montowany na systemowym kołnierzu uniwersalnym, - konstrukcja klapowa ze skrzydłem otwieranym na bok, - ogranicznik obrotu utrzymujące otwarte skrzydło oraz chroni je przed przypadkowym zatrzaśnięciem, - szyba hartowana klejona o podwyższonej odporności na gradobicie oraz uderzenia mechaniczne, - konstrukcja wyłazu drewniana, konstrukcja ramy aluminiowa komorowa, 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.1	knr k-05 0202-01 analogia	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską - montaż gąsiorów na systemowych wspornikach, z docięciem dachówki. 32.80	m m	 32.800	
				RAZEM	32.800
31 d.1	knr k-05 0210-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego ceramicznego, systemowego z dachówkami. 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.1	knr k-05 0208-02 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. do 2,00 m. Ława systemowa mocowana na uchwytych (wspornikach) systemowych do dachówki. Ława wykonana z blachy stalowej o grubości min 2,0 mm z odpowiednimi antypoślizgowymi przetłoczeniami na powierzchni, całość ocynkowa-na ogniowo, szerokość ławy min 25 cm. Kolor czerwony lub brązowy. 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.1	KNR 2-02 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę - dachówka ceramiczna, montaż w koronkę, dachówki w pasie nadrynnowym i przy murkach ogniowych systemowe docięte, dachówki mocowanie na wkręty. 468.92	m ² m ²	 468.920	
				RAZEM	468.920
34 d.1	Wycena indywidualna	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego - płotek śniegowy. Płotek wykonany z kątownika stalowego min 20 x 20 x 2 oraz z przetłoczonego płaskownika o grubości min 2,0 mm stanowiącego szczeble płotka. Szerokość płotka min 20 cm, płotek montowany na systemowych uchwytych do dachówki ceramicznej. Elementy metalowe cynkowane ogniowo w kolorze czerwonym lub brązowym. 32.50*2	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
35 d.1	Wycena indywidualna	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego - śniegołap montowany w dwóch rzędach co 1 m, w odległości 2,00 i 2,50 m od płotka śnieżnego celem rozbijania śniegu. Śniegołap montowany mijankowo w odnuięciu co 50 cm. 32*2*2	szt szt	 128.000	
				RAZEM	128.000
36 d.1	NNRNKB 202 0541-02 wycena indywidualna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy 16.40	m ² m ²	 16.400	
				RAZEM	16.400
37 d.1	NNRNKB 202 0541-02 wycena indywidualna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomur - góra i przy pokryciu kosz. 7.50*0.50*2+6.90*0.50*2+7.20*0.35*2+6.70*0.35*2	m ² m ²	 24.130	
				RAZEM	24.130
38 d.1	NNRNKB 202 0541-02 wycena indywidualna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska osadzona w wyciętej szczelinie w murowym kominie, uszczelniona silikonem dekar skim, 6.00	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.1	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 15 cm - z blachy powlekanej, rynna systemowa. Haki powlekane co 50 cm, rynna systemowa. 32.80*2	m m	 65.600	
				RAZEM	65.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.1	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy powlekanej, systemowe. Rury spustowe systemowe, z uwzględnieniem wszystkich koniecznych systemowych elementów wykończenia - zakończenia, dekle, kolana, złączki. Rura spustowa - min dwa kolana, jedna wylewka, jeden łącznik. Rury spustowe małe na bokach przy wejściu łączone trójnikami z rurami spustowymi z dachu głównego. 5.30*4+1.80*2	m m	 24.800	
				RAZEM	24.800
41 d.1	KNR 4-03 1138-06 analogia	Montaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce - kalenica i pośrodku dachu. Uchwyty systemowe co 1 m. 33+8*2	szt. szt.	 49.000	
				RAZEM	49.000
42 d.1	KNR 5-08 0604-05 analogia	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. 8 mm na dachu stromym pokrytym dachówką ceramiczną 32.80+7.50*2	m m	 47.800	
				RAZEM	47.800
43 d.1	KNR 5-08 0607-03 analogia	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. 8 mm. Instalacja odgromowa z wykonaniem karty instalacji odgromowej i pomiarami instalacji. 4*(6.50+7.50*2)+7.50*2	m m	 101.000	
				RAZEM	101.000
44 d.1	KNR 5-08 0619-01 analogia	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
45 d.1	KNR 5-08 0619-05 analogia	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej 6+9	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
46 d.1	KNR 4-01 0619-04 analogia	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie ceglanych murków ogniowych i ceglanych gzymsów pod pasem nadrynnowym. 0.60*32.80*2+7.50*0.65*4+0.50*0.65*4+7.50*1.10*4	m ² m ²	 93.160	
				RAZEM	93.160
47 d.1	wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie oczyszczonych cegieł murków ogniowych i gzymsów farbami z żywic alkidowych. Kolor ceglany. W pozycji uwzględnić miejscowe uzupełnienie ubytków spoin między ceglami. 0.60*32.80*2+7.50*0.65*4+0.50*0.65*4+7.50*1.10*4	m ² m ²	 93.160	
				RAZEM	93.160