
PRZEDMIAR REMONT DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : SALA SPORTOWA W SZKOLE PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI : DZIEKANÓW LEŚNY UL. ATKINSA 6
INWESTOR : URZĄD MIASTA ŁOMIANKI
BRANŻA : Budowlano-instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Renda
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	21
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	9
1.2	Roboty pokrywcze	10	21
2	ROBOTY INSTALACYJNE	22	32
2.1	Instalacja wentylacji	22	23
2.2	Instalacja odgromowa	24	32
2.2. 1	Demontaż	24	25
2.2. 2	Montaż - pomiary	26	32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0518-06				
1					
	poz.2		m ²	312,97	
	gzysms	0,40*24,95*2	m ²	19,96	
				RAZEM	332,93
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1.	0518-07				
1					
		312,97	m ²	312,97	
				RAZEM	312,97
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ściany ogniomuru z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0348-02				
1					
		10,62*0,25	m ³	2,66	
				RAZEM	2,66
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-04				
1					
		24,95*2	m	49,90	
				RAZEM	49,90
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-06				
1					
		7,00*4	m	28,00	
				RAZEM	28,00
6	KNR-W 2-17	Demontaż wentylatorów dachowych o średnicy otworu ssącego do 400 mm	szt.		
d.1.	0208-03				
1					
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
7	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzysmów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0545-08				
1					
	gzysms	0,55*24,95*2	m ²	27,45	
	ogniomur	12,74*0,45*2	m ²	11,47	
				RAZEM	38,92
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na "odległość wywozu określa indywidualnie oferent"	m ³		
d.1.	0109-11				
1	0109-12				
		poz.1*0,005+poz.2*0,005+poz.3+poz.4*PoleKołaD(0,20/2)	m ³	6,28	
		poz.5*PoleKołaD(0,20)+poz.7*0,005	m ³	1,07	
				RAZEM	7,35
9		Oplata za utylizację gruzu budowlanego	t		
d.1.					
1					
		poz.8*0,8	t	5,88	
				RAZEM	5,88
1.2	45261000-4	Roboty pokrywowe			
10	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.		
d.1.	0206-03				
2					
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
11	KNR-W 2-02	Warstwa naprawczo wyrównawcza z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.	1104-01				
2					
		24,95*12,74	m ²	317,86	
				RAZEM	317,86
12	KNR-W 2-02	Paroizolacja bitumiczna papą GLASBIT G200 S40 z zagruntowaniem podłoża roz-tworem asfaltowym Siplast Primer Szybki Grunt	m ²		
d.1.	0504-01				
2					
		poz.11	m ²	317,86	
				RAZEM	317,86
13	KNR-W 2-02	Izolacja z płyt styropianowych ICOPAL Roof EPS 100 poziome na wierzchu kons-trukcji gr. 20 cm	m ²		
d.1.	0608-03				
2					
		poz.11	m ²	317,86	
				RAZEM	317,86
14	KNR-W 2-02	Izolacje z papy asfaltowej I333 na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0615-01				
2					
		poz.11	m ²	317,86	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	317,86
15	KNR-W 2-02	Pokrycie dwuwarstwowe dachu papą FireSmart Duo-Baza + papa FireSmart Duo-Top	m ²		
d.1.	0504-02				
2		poz.11	m ²	317,86	
				RAZEM	317,86
16	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1.	0504-03				
2		24,95*0,70*2	m ²	34,93	
				RAZEM	34,93
17	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą łączników mechanicznych	m ²		
d.1.	2612-05				
2		poz.11	m ²	317,86	
				RAZEM	317,86
18	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
2		gzyms	m ²	37,43	
		ogniomur	m ²	21,66	
				RAZEM	59,09
19	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCV systemu HUNTER 200/160	m		
d.1.	0524-02				
2		poz.4	m	49,90	
				RAZEM	49,90
20	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCV systemu HUNTER 200/160 - leje spustowe	szt		
d.1.	0524-03				
2		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
21	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.1.	0531-04				
2		poz.5	m	28,00	
				RAZEM	28,00
2	45300000-0	ROBOTY INSTALACYJNE			
2.1	45331210-1	Instalacja wentylacji			
22	KNR-W 2-17	Dostawa i montaż podstawy dachowej typ PTL-250	szt.		
d.2.	0150-03				
1		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
23	KNR-W 2-17	Dostawa i montaż wentylatora dachowy typ DAs-250	szt.		
d.2.	0208-03				
1		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2.2	45312310-3	Instalacja odgromowa			
2.2.		Demontaż			
1					
24	KNNR 9	Demontaż zwodów poziomych i pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej oraz przewodów odprowadzających	m		
d.2.	0601-05				
2.1		24,5*3+13,4*3+6,82*5	m	147,80	
				RAZEM	147,80
25	KNNR 9	Demontaż uziomów powierzchniowych w gruncie kat III - przewody uziemiające	m		
d.2.	0602-06				
2.1		5*3,4	m	17,00	
				RAZEM	17,00
2.2.		Montaż - pomiary			
2					
26	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych typu KF2	m		
d.2.	0601-02				
2.2		24,32*3+12,81*5	m	137,01	
				RAZEM	137,01
27	KNNR 5	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
d.2.	0609-03				
2.2		6*0,5	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2. 2.2	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na uchwytach - przewody odprowadzające	m		
		6,82*5	m	34,10	
				RAZEM	34,10
29 d.2. 2.2	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - przewody uziemiające Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 25X4mm 5*3,4	m		
			m	17,00	
				RAZEM	17,00
30 d.2. 2.2	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrze- liwanych	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
31 d.2. 2.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.2. 2.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00