

<<adres firmy opracowującej kosztorys>>

## KOSZTORYS INWESTORSKI -remont dachu -aktualizacja

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU STANOWIĄCEGO SIEDZIBĘ ŁEMKOWSKIEGO ZE-  
SPOŁU PIEŚNI I TAŃCA "KYCZERA" - I ETAP  
ADRES INWESTYCJI : UL. ZOFII KOSSAK 5 59-220 LEGNICA  
INWESTOR : ŁEMKOWSKI ZESPÓŁ PIEŚNI I TAŃCA " KYCZERA"  
ADRES INWESTORA : UL. ZOFII KOSSAK 5 59-220 LEGNICA  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 22.09.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 158978.23 zł

Słownie: sto pięćdziesiąt osiem tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt osiem i 23/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.09.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-04	580	m <sup>2</sup>	580.000	
				RAZEM	580.000
2	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	71.5	m	71.500	
				RAZEM	71.500
3	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	18.92	m	18.920	
				RAZEM	18.920
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-02	580.00	m <sup>2</sup>	580.000	
				RAZEM	580.000
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
d.1	0403-07	5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-05	580.00	m <sup>2</sup>	580.000	
				RAZEM	580.000
7	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-01	(0.8*0.5+1.3*0.4+1.4*0.4+1.4*0.4+1.4*0.4+1.4*0.9)*4	m <sup>3</sup>	15.440	
				RAZEM	15.440
2		<b>ROBOTY MUROWE I BETONOWE</b>			
8	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m <sup>3</sup>		
d.2	0128-01	(0.8*0.5+1.3*0.4+1.4*0.4+1.4*0.4+1.4*0.4+1.4*0.9)*4	m <sup>3</sup>	15.440	
				RAZEM	15.440
3		<b>WYKONANIE WIĘZBY</b>			
9	KNR-W 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
d.3	0242-06	(1.273/3/0.16/0.16)*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	0.663	
				RAZEM	0.663
10	KNR-W 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.3	0406-02	(0.94+4.32+4.27+2.21+6.47+0.45+4.15+0.32+5.84+0.42+2.56+0.29+3.37+0.33+0.45+6.38+0.40+1.91+0.28+3.92+0.44)*0.16*0.16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.273	
				RAZEM	1.273
11	KNR-W 2-02	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.3	0406-04	(15.04+8.91+12.25+7.80)*0.18*0.18	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.426	
				RAZEM	1.426
12	KNR-W 2-02	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.3	0406-07	3*0.18*0.14*8	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.605	
				RAZEM	0.605
13	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.3	0408-06	(8.8*15*2+8.8*18*2+2.2*6*2*2+2.8*7*2)*0.18*0.10	m <sup>3</sup>	12.110	
				RAZEM	12.110
14	KNR-W 2-02	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.3	0408-08	(5.6+6+4.5+5.6)*0.18*0.14	m <sup>3</sup>	0.547	
				RAZEM	0.547
15	KNR-W 2-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.3	0408-02	22*0.18*0.06*2	m <sup>3</sup>	0.475	
				RAZEM	0.475
16	KNR-W 2-02	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.3	0408-01	2*0.16*0.14*30	m <sup>3</sup>	1.344	
				RAZEM	1.344
17	KNR-W 2-02	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.3	0409-05	2*0.18*0.16*6	m <sup>3</sup>	0.346	
				RAZEM	0.346

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 d.3 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 580.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	580.000	580.000
4		<b>POKRYCIE POŁACI</b>		<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
19	KNR-W 2-02 d.4 0615-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowe - jedna warstwa folia wysoko- paroprzepuszczalna 580.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	580.000	580.000
20	KNR-W 2-02 d.4 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 3	szt. szt.	3.000	3.000
21	KNR 0-15II d.4 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami 580.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	580.000	580.000
22	KNR 0-15II d.4 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej (12.25+13.34+5.01+5.24+7.80+3.68)*0.70	m m	33.124	33.124
23	KNR AT-09 d.4 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior (12.25+13.34+5.01+5.24+7.80+3.68)	m m	47.320	47.320
24	KNR AT-09 d.4 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 18+17+5+5	m m	45.000	45.000
25	KNR AT-09 d.4 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 6*7	szt. szt.	42.000	42.000
26	KNR AT-09 d.4 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 6	szt. szt.	6.000	6.000
5		<b>obróbki i orynnowanie z blachy</b>		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	KNR-W 2-02 d.5 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku pas nadrynowy (17.82+11.69+4.46+4.68+5.57+1.67+3.9)*0.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.920	18.920
28	KNR-W 2-02 d.5 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku - pa- sy koszowe i inne (19.93+10.34+7.96+7.96+12.73+7.48+7.48+7.48)*0.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.189	47.189
29	KNR-W 2-02 d.5 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku 18.92	m m	18.920	18.920
30	KNR-W 2-02 d.5 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku 14.3*5	m m	71.500	71.500
6		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>71.500</b>
31	KNR K-05 d.6 0102-06	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu (17.8+2.69*2+11.7+3.6*2+4.45+4.35*2+4.57+5.57+1.45+3.9+9.02*2)*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.132	62.132
7		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>62.132</b>
32	KNR-W 5-08 d.7 0601-01 z.o. 9901-5	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły - roboty w budowni o wysokości 4-12 m 3	szt. szt.	3.000	3.000
33	KNR-W 5-08 d.7 0604-05 z.o. 9901-5	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem - roboty w budowni o wysokości 4-12 m 80	m m	80.000	80.000
34	KNR-W 5-08 d.7 0619-01 z.o. 9901-5	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - roboty w budowni o wysokości 4-12 m 8	szt. szt.	8.000	8.000

KYCZERA KOSZTORYS INWESTORSKI -remont dachu I przebiegiem Rdachówka

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 5-08 d.7 0618-01 z.o. 9901-5	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	szt.	RAZEM	8.000
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
36	KNR-W 5-08 d.7 0613-01	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - głębokość pogrążenia uziomu do 2 m - grunt kat. I-II	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR-W 5-08 d.7 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 4-03 d.7 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 4-03 d.7 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000