

## PRZEDMIAR

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.09.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE</b>			
1	KNR 4-04 d.1 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		580	m <sup>2</sup>	580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
2	KNR 4-04 d.1 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		71.5	m	71.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.500</b>
3	KNR 4-04 d.1 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18.92	m	18.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.920</b>
4	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
		580.00	m <sup>2</sup>	580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
5	KNR 4-04 d.1 0403-07	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		5.00	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNR 4-04 d.1 0403-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m <sup>2</sup>		
		580.00	m <sup>2</sup>	580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
		(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	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.440</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MUROWE I BETONOWE</b>			
8	KNR-W 2-02 d.2 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m <sup>3</sup>		
		(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	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.440</b>
<b>3</b>		<b>WYKONANIE WIĘZBY</b>			
9	KNR-W 2-02 d.3 0242-06	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>		
		(1.273/3/0.16/0.16)*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	0.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.663</b>
10	KNR-W 2-02 d.3 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		(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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.273</b>
11	KNR-W 2-02 d.3 0406-04	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		(15.04+8.91+12.25+7.80)*0.18*0.18	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.426</b>
12	KNR-W 2-02 d.3 0406-07	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		3*0.18*0.14*8	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.605</b>
13	KNR-W 2-02 d.3 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		(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	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.110</b>
14	KNR-W 2-02 d.3 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		(5.6+6+4.5+5.6)*0.18*0.14	m <sup>3</sup>	0.547	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.547</b>
15	KNR-W 2-02 d.3 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		22*0.18*0.06*2	m <sup>3</sup>	0.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.475</b>
16	KNR-W 2-02 d.3 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		2*0.16*0.14*30	m <sup>3</sup>	1.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.344</b>
17	KNR-W 2-02 d.3 0409-05	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		2*0.18*0.16*6	m <sup>3</sup>	0.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.346</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 580.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	580.000	580.000
				RAZEM	580.000
<b>4</b>		<b>POKRYCIE POŁACI</b>			
19	KNR-W 2-02 d.4 0615-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa mocowanie folii wiatroszczelnej 580.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	580.000	580.000
				RAZEM	580.000
20	KNR-W 2-02 d.4 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-02 d.4 0509-02	Pokrycie dachów blachą z cynku grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 580.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	580.000	580.000
				RAZEM	580.000
22	KNR-W 2-02 d.4 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku-obróbka kalenicy (12.25+13.34+5.01+5.24+7.80+3.68)*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.124	33.124
				RAZEM	33.124
23	KNR AT-09 d.4 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy (12.25+13.34+5.01+5.24+7.80+3.68)	m m	47.320	47.320
				RAZEM	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
				RAZEM	45.000
25	KNR AT-09 d.4 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 6*7	szt. szt.	42.000	42.000
				RAZEM	42.000
26	KNR AT-09 d.4 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
<b>5</b>		<b>obróbki i orynnowanie z blachy</b>			
27	KNR-W 2-02 d.5 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku pas nadrynnowy (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
				RAZEM	18.920
28	KNR-W 2-02 d.5 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku - pasy 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
				RAZEM	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
				RAZEM	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
				RAZEM	71.500
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</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
				RAZEM	62.132
32	NNRNKB d.6 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deskowanie od wewnątrz do mocowania płyt GK 580*0.5*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.000	145.000
				RAZEM	145.000
33	KNR 9-09 d.6 0102-01	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną. odporność ogniowa F 0,5/EI 30 580*0.5*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.000	145.000
				RAZEM	145.000
<b>7</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
34	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 budowlu o wysokości 4-12 m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 5-08 d.7 0604-05 z.o. 9901-5	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
36	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 budowlu o wysokości 4-12 m	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
37	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.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
38	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
39	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
40	KNR-W 4-03 d.7 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 4-03 d.7 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000