

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja dachu magazynu nr 1  
ADRES INWESTYCJI : Składnica ARM w Komorowie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Szpadzik  
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-03 1138-03 z.o.3.1. 9901-11	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	szt.		
		7*5	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
2	KNR-W 4-02 40206-01	Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		10+6+6+7+14+3	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
3	KNR-W 4-02 40206-02	Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1760 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-03 1140-05 z.o.3.1. 9901-11	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		
		100.00*3+7*24.00	m	468.000	
				RAZEM	468.000
5	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
		100.00*3+7*24.00	m	468.000	
				RAZEM	468.000
6	KNR 0-44 0101-01	Gruntowanie powierzchni dachowych masą podkładową pod klej do styropianu ręcznie roztworem bitumicznym	m <sup>2</sup>		
		100.00*23.80+2.50+13.50+10.14+10.92+20.16+0.75	m <sup>2</sup>	2437.970	
				RAZEM	2437.970
7	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr 160mm laminowanych jednostronnie papą asfaltową na osnowie z welonu szklanego układane na wierzchu konstrukcji na istniejącym pokryciu za pomocą kleju do styropianu	m <sup>2</sup>		
		100.00*23.80	m <sup>2</sup>	2380.000	
				RAZEM	2380.000
8	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną asfaltową termoizgrzewalną podkładową modyfikowaną SBS na osnowie z welonu szklanego gr min. 2,4mm	m <sup>2</sup>		
		100.00*23.80+2.50+13.50+10.14+10.92+20.16+0.75	m <sup>2</sup>	2437.970	
				RAZEM	2437.970
9	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną asfaltową termoizgrzewalną wierzchniego krycia modyfikowaną SBS na osnowie z włókny poliestrowej ogr. min. 5,2mm	m <sup>2</sup>		
		100.00*23.80+2.50+13.50+10.14+10.92+20.16+0.75	m <sup>2</sup>	2437.970	
				RAZEM	2437.970
10	KNR-W 2-17 0145-01	montaż kominków wentylacyjnych warstw dachowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000