

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE.</b>					
1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - BLACHA TRAPEZOWA - 276.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	276.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.730</b>
2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- pasy podrynnowe, obróbki blacharskie okien dachowych , czapki kominowe , skosy, kosze - całość pokryta blachą płaską ocynkowaną i pomalowaną. 80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
4	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych -OSTROŻNE - ołączenie dachu o odstepie łąt ponad 24 cm - pokrycie dachu wraz z elementami ścian bocznych pokrytych blachą - ŁATY DO PONOWNEGO MONTAŻU - po zamontowaniu kontrłat i folii dachowej. Wsp. do R = 1,5 Krotność = 1.5 276.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	276.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.730</b>
5	KNR-W 4-03 0702-01	Rozebranie wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lubblachą trapezową. 156	szt.		
			szt.	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
6	KNR-W 4-03 0706-05	Demontaż przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm2 na dachach stromych 56	m		
			m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
7	KNR 2-02 1606-01	Rusztowania rurowe punktowe o wys.do 20 m 100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
8	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połąci dachowych z tarcicy nasyconej- wykonanie pomostu roboczego na poddaszu na ociepleniu z wełny mineralnej 25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>2 Pokrycie folią paroprzepuszczalną.</b>					
9	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępne krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m - kontrłaty 5 cm x 2,5 cm 276.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	276.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.730</b>
10	KNR AT-09 0101-06	Łaczenie - rozstaw łąt do 50 cm- zmiana z rozstawu pierwotnego 1,0 m na rozstaw 0,5 m . Ilość łąt zwiększy się dwukrotnie w stosunku do zdemontowanych. Przyjęto 50 % nowych łąt, 50 % zdemontowanych łąt. 276.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	276.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.730</b>
<b>3 Pokrycie dachowe.</b>					
11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kosze , szczyty, okapy, czapki kominowe, deski okapowe , podrynnowe , okna dachowe . 80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
12	KNR 0-15II 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekanymi trapezowymi T35 ( można zmienić za zgodą Inwestora ). przy rozstawie łąt 50 cm. Blacha T35 DACH , powłoka : poliester ,poliuretan , ocynk ,aluzynk. ( kolor do uzgodnienia z Inwestorem ). 277	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	277.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.000</b>
13	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 125 mm - przyjąć : leje23 szt. denka 25 szt., 60	m		
			m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
14	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr.125 mm 28	szt.		
			szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>4 Instalacja odgromowa.</b>					
15	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapreżane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych- wykonanie instalacji odgromowej na nowym dachu. fi 8 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		56	m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
16	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNNR 5 d.4 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>