

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>JW 5700 Międzyrzecz k/3030 ; Remont dachu budynek koszarowy nr 20</b>					
1		<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mni-cha, mniszki	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-04	(558,32*2)+(94,87*2)	m <sup>2</sup>	1 306,38	
				RAZEM	1 306,38
2	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pokrycie główne	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0545-08	Pas nad (16,50*0,25)*2+(55,85*0,25)*2+(3,90*0,25)*32+(1,75*0,35)*16	m <sup>2</sup>	77,18	
				RAZEM	77,18
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	12,48	m <sup>2</sup>	12,48	
				RAZEM	12,48
4	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - fi 120 mm	m		
d.1	01 0545-06	8,85*8	m	70,80	
				RAZEM	70,80
5	KNR-W 4-	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-04	(55,85*2)+(16,50*2)	m	144,70	
				RAZEM	144,70
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-05	(558,32*2)+(94,87*2)	m <sup>2</sup>	1 306,38	
				RAZEM	1 306,38
7	KNR AT-09	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-04	1306,38	m <sup>2</sup>	1 306,38	
				RAZEM	1 306,38
8	KNR AT-09	Folie wstępne krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłąt 0,80 m	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	1306,38	m <sup>2</sup>	1 306,38	
				RAZEM	1 306,38
9	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02	(2,34*0,5*2,2)+(3,36*0,5*1,3)+(0,84*0,92*0,750)+(2,50*0,92*0,5)+(2,25*0,5*0,75)+(3,2*0,5*1,5)	m <sup>3</sup>	9,73	
				RAZEM	9,73
10	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.1	0414-11	(1,65*16)	m	26,40	
				RAZEM	26,40
11	KNR 4-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grubości 25 mm - zaimpregnowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0402-02 analogia	2,28*32	m <sup>2</sup>	72,96	
				RAZEM	72,96
12	KNR 4-01	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy falistej z tytan - cynku z połączeniami na rąbek i nakładkę zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1	0522-02 analogia	72,96	m <sup>2</sup>	72,96	
				RAZEM	72,96
13	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z tytan-cynku gr. 0,60 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-01	81,98	m <sup>2</sup>	81,98	
				RAZEM	81,98
14	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan-cynku 0,60 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-02	17,68	m <sup>2</sup>	17,68	
				RAZEM	17,68
15	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z tytan-cynku	m		
d.1	02 0522-02	(55,85*2)+(16,50*2)	m	144,70	
				RAZEM	144,70
16	KNNR-W 3	Uzupełnienie rynien dachowych półokrągłych - montaż koszy (zbiorników), połączenie rynny z rurą spustową z blachy z tytan-cynku	szt.		
d.1	0509-07	8,0	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
17	KNNR-W 3	Uzupełnienie rynien dachowych półokrągłych - montaż wpustów (sztucerów) z blachy z tytan-cynku o średnicy 120 mm	szt.		
d.1	0509-05	8,0	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,00
18	KNR-W 2- d.1 02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z tytan-cynku grubości 0,60 mm 8,50*8	m		
			m	68,00	
				RAZEM	68,00
19	KNNR-W 3 d.1 0509-07 analogia	Uzupełnienie rur spustowych fi 120 mm- montaż kolan wypływowych, połączenie sztucera z rurą spustową z blachy z tytan-cynku 0,60 mm 16,0	szt.		
			szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
20	KNR-W 4- d.1 02 0218-05 analogia	Wymiana rury deszczowej żeliwnej o średnicy 150 mm z osadnikiem żeliwnym 8,0	kpl.		
			kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
21	KNR-W 2- d.1 02 0513-01 analogia	Pokrycie dachów dachówką - holenderka ceramiczna Piemont brązangoba Roben lub równorzędna bez kosztu gąsiorów ceramicznych (558,32*2)+(94,87*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 306,38	
				RAZEM	1 306,38
22	KNR AT-09 d.1 0702-01 analogia	Dachówki holenderka ceramiczna Piemont brąz angobowana lub równoważna; kalenica - elementy podstawowe gąsior 89,60	m		
			m	89,60	
				RAZEM	89,60
23	KNR AT-09 d.1 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 90,0*2	m		
			m	180,00	
				RAZEM	180,00
24	KNR AT-09 d.1 0702-02	Dachówki ceramiczna holenderka; kalenica - elementy specjalne gąsior skrajny komplet 4,0	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
25	KNR AT-09 d.1 0702-02	Dachówki ceramiczne holenderka ; kalenica - elementy specjalne gąsior trójdzielny 2,0	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26	KNR 4-01 d.1 0507-02	Wymiana pojedynczych dachówek holenderek - dachówka kominek odpowietrzający ceramiczny z rurą łącznikową 6,0	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
27	KNR 4-01 d.1 0507-02	Wymiana pojedynczych dachówek holenderek - dachówka wentylacyjna 26,0	szt.		
			szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
28	KNR 4-01 d.1 0507-02	Wymiana pojedynczych dachówek holenderek wiatrownica skrajna lewa 176,0	szt.		
			szt.	176,00	
				RAZEM	176,00
29	KNR 4-01 d.1 0507-02	Wymiana pojedynczych dachówek holenderek wiatrownica skrajna prawa 176,0	szt.		
			szt.	176,00	
				RAZEM	176,00
30	KNR AT-09 d.1 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 300 cm - szt 10 12,0+18,0	m		
			m	30,00	
				RAZEM	30,00
31	KNR AT-09 d.1 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 6,0	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
32	KNR-W 2- d.1 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 6,0	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
33	KNR 4-01 d.1 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 95,10	m		
			m	95,10	
				RAZEM	95,10
34	KNR 4-01 d.1 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 16,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,00	
				RAZEM	16,00
<b>2</b>		<b>STOLARKA OKIENNA STRYCHOWA</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 d.2 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy okiennej o powierzchni od 1 m <sup>2</sup> do 2 m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych 16,0	szt.		
			szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
36	KNR 0-19 d.2 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> (1,50*1,0)*16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,00	
				RAZEM	24,00
<b>3</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
37	KNR 4-03 d.3 1140-08 analogia	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym  (55,0*2)+(16,05*2)+(15,0*4)+38,60	m		
			m	240,70	
				RAZEM	240,70
38	KNR 4-03 d.3 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce 240,0	szt.		
			szt.	240,00	
				RAZEM	240,00
39	KNR 5-08 d.3 0604-05 analogia	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 8 mm na dachu stromym pokrytym dachówką - kalenica gąsiorowa  38,60+(15,0*4)	m		
			m	98,60	
				RAZEM	98,60
40	KNR 5-08 d.3 0604-05 analogia	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 8 mm na dachu stromym pokrytym dachówką  13,90*4	m		
			m	55,60	
				RAZEM	55,60
41	KNR 5-08 d.3 0607-03 analogia	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 8 mm ( odgromy kominów ) 5,00*6	m		
			m	30,00	
				RAZEM	30,00
42	KNR 5-08 d.3 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 8,0	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
<b>4</b>		<b>TRANSPORT I UTYLIZACJA ODPADÓW</b>			
43	KNR 4-04 d.4 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km  (1306*0,02)*1,20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	31,34	
				RAZEM	31,34
44	Kalkulacja d.4 własna	Utylizacja gruzu  (1306,38*0,02)*1,6*1,2	t		
			t	50,16	
				RAZEM	50,16