

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PWIK Rybnik - dach					
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		55.600	m	55.600	
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	RAZEM	55.600
		27.20	m	27.200	
3	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy z blachy nadającej się do użytku	m ²	RAZEM	27.200
		34.395	m ²	34.395	
4	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	RAZEM	34.395
		326.650	m ²	326.650	
5	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3	m ²	RAZEM	326.650
		326.650	m ²	326.650	
6	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadu z papy na odległość 10 km	m ³	RAZEM	326.650
		11.433	m ³	11.433	
7	Kalk. indyw.	Utylizacja papy	m ³	RAZEM	11.433
		11.433	m ³	11.433	
8	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadu ze styropianu na odległość 10 km	m ³	RAZEM	11.433
		1.50	m ³	1.500	
9	Kalk. indyw.	Utylizacja materiałów z rozbiórki (rynny, rury, obróbki blacharskie...)	m ³	RAZEM	1.500
		1.5	m ³	1.500	
10	KNR-W 2-02 1104-02	Miejscowe wyrównywanie połączeń dachowej z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - przyjęto 25% powierzchni	m ²	RAZEM	1.500
		81.663	m ²	81.663	
11	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	RAZEM	81.663
		326.650	m ²	326.650	
12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	RAZEM	326.650
		43.305	m ²	43.305	
13	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą wentylacyjną	m ²	RAZEM	43.305
		326.650	m ²	326.650	
14	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu 5cm - dostawa i montaż	m ²	RAZEM	326.650
		326.65	m ²	326.650	
15	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropapy 10cm - dostawa i montaż	m ²	RAZEM	326.650
		326.65	m ²	326.650	
16	KSNR 3 0503-02 analogia	Montaż pokryć dachowych papą termozgrzewalną - 2-warstwy pokrycia, z papy podkładowej oraz papy wierzchniego pokrycia	m ²	RAZEM	326.650
		326.650	m ²	326.650	
17	KNR AT-02 2057-01 analogia	Przyklejenie izoklinów styropianowych 10x10cm laminowane papą	m	RAZEM	326.650
		33.140	m	33.140	
18	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek czołowych - dla osadzenia rynien	m	RAZEM	33.140
		55.600	m	55.600	
19	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - kominy	m ²	RAZEM	55.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
20	KNR-W 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim 13.468	m ² m ²	13.468	
				RAZEM	13.468
21	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 13.468	m ² m ²	13.468	
				RAZEM	13.468
22	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - czapki kominowe 1.659	m ² m ²	1.659	
				RAZEM	1.659
23	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.22	m ² m ²	1.659	
				RAZEM	1.659
24	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 55.60	m m	55.600	
				RAZEM	55.600
25	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm 5.50*4	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
26	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 100 mm 12.00	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - rewizja 100mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu - montaż denek rynnowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu - montaż łączników rynnowych 14.00	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
30	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu - montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 2-17 0205-01	Demontaż i ponowny montaż - wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - wykonanie nowych podstaw pod wentylatory 9.00	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
32	kalk. własna	Demontaż i montaż nowych rur wentylacyjnych z PCV o średnicy fi150cm i wysokości 120cm, wraz z zakończeniem systemowym - daszki 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	kalk. własna	Demontaż i montaż nowego wyłazu dachowego systemowego o wymiarach 70x70 wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych robót towarzyszących 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-03 0706-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji, nowa instalacja (druć, uchwyty klejone do podłoża, załączki...) 130.400	m m	130.400	
				RAZEM	130.400
35	KNR 4-03 0703-01	Wymiana wsporników naciagowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną łączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 27.20	m m	27.200	
				RAZEM	27.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	wycena indywidualna	Pomiary instalacji odgromowej 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 13-07 0201-01	Podnoszenie lub opuszczanie do 10 m ładunku wciągarkami o napędzie elektrycznym 6.60	t		
			t	6.600	
				RAZEM	6.600