

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Roboty demontażowe i rozbiórkowe		
1	KNR 4-03 1139-08-040 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. Pręt w ciągu pionowym, przewód o przekroju do 120 mm ² krotność= 1,00	27,90 m
1. 4,5*3+2,5*4+1,3*2+0,6*3		27,90
2	KNR 4-03 1137-04-020 Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie na podłożu innym krotność= 1,00	30,00 szt
1. 30,0		30,00
3	KNR 4-03 1140-05-040 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim. Płaskownik lub pręt krotność= 1,00	176,70 m
1. 9,4*6+28,3*3+11,3*2+6,4*2		176,70
4	KNR 4-03 1138-03-020 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim o podłożu z papy na betonie krotność= 1,00	32,00 szt
1. 32,0		32,00
5	KNR 4-03 1138-04-020 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim o podłożu z blachy krotność= 1,00	40,00 szt
1. 40,0		40,00
6	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	51,61 m ²
1. 9,4*0,4*3+28,25*0,4+6,4*0,4+11,1*0,4*2+11,8*0,4+28,6*0,45		51,61
7	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - analogia demontaż parapetów zewnętrznych z blachy. krotność= 1,00	9,72 m ²
1. (1,55*25+1,25*2+1,05*7)*0,2		9,72
8	KNR 4-01 0535-03-040 Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku krotność= 1,00	71,70 m
1. 12,1+28,6+31,0		71,70
9	KNR 4-01 0526-05-020 Wymiana haka rynnowego - analogia demontaż haka R=0,5 krotność= 1,00	74,00 szt
1. 74,0		74,00
10	KNR 4-01 0535-05-040 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku krotność= 1,00	20,80 m
1. 3,5+3,3+6,0+4,1+3,9		20,80
11	KNR 4-01 0529-10-020 Wymiana uchwytów do rur spustowych - analogia demontaż uchwytów R=0,5. krotność= 1,00	22,00 szt
1. 22		22,00

Ocieplenie S.P. w Rojewicach

12	KNR 4-01W 0725-0101-050 Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.II (wap.suchogasz.) w 1 miejscu do 1 m2, ścian, loggii, balkonów, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów - kominy. krotność= 1,00	19,72 m2
	1. $(0,42*1,3*2+1,4*1,3*2)*3$	14,20
	2. $(0,42*0,6*2+1,4*0,6*2)*2$	4,37
	3. $0,42*0,8*2+0,3*0,8*2$	1,15
2. Docieplenie ścian zewnętrznych		
13	KNR 00-23 2611-01-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,00	378,03 m2
	1. $22,80+68,40+67,10+34,20+16,50+26,56+38,62+73,30$	347,48
	2. $(16,0+31,0)*0,65$	30,55
14	KNR 00-23 2614-0210-050 Docieplenie ścian z cegły płyt.styropianowymi frezowanymi EPS-70 gr. 12 cm przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej - typu baranek. krotność= 1,00	435,41 m2
	1. 435,41	435,41
15	KNR 00-23 2614-0210-050 Docieplenie ścian z cegły płyt.styropianowymi frezowanymi EPS-100 gr. 5 cm (cokół) przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej - typu baranek. krotność= 1,00	30,55 m2
	1. 30,55	30,55
16	KNR 00-23 2612-09-040 Ocieplenie ścian budynków styropianem. Zamocowanie listwy cokołowej krotność= 1,00	47,00 m
	1. 16+31	47,00
17	KNR 00-23 2614-0821-050 Docieplenie ościeży z cegły szer.do 30 cm, płyt.styropian. gr. 3 cm przy użyciu gotowej zaprawy klej. z przygot. podłoża, ręcz. wykon. wyprawy elew. - typu baranek. krotność= 1,00	44,78 m2
	1. 44,78	44,78
18	KNR 00-23 2612-08-040 Ocieplenie ścian budynków styropianem. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym krotność= 1,00	212,40 m
	1. $16,5+7,1+32,9+121,0+4,0+5,1+6,0*3+3,9*2$	212,40
19	KNR 2 02I 1505-11-050 Dwukrotne malowanie bez gruntowania powierzchni zewnętrznych betonowych farbą akrylową- analogia malowanie wyprawy elewacyjnej (baranek). krotność= 1,00	510,74 m2
	1. $435,41+44,78+30,55$	510,74
20	KNR 2-02 1604-01-050 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. krotność= 1,00	147,50 m2
	1. $(12,4+11,4+5,7)*5,0$	147,50
3. Docieplenie dachu (stropodach)		
21	KNR 2-02 0406-01-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. - analogia obramowanie stropodachu krawędziakami 14*10 cm. krotność= 1,00	0,96 m3

Ocieplenie S.P. w Rojewicach

	1. (28,25*2+11,8)*0,14*0,10	0,96
22	<i>KNR 2-02 0609-03-050</i> <i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. Analogia płyty styropianowe EPS-100 gr. 15 cm jednostronnie oklejone papą.</i> <i>krotność= 1,00</i>	663,81 m ²
23	<i>KNR 4-03 1009-04-020</i> <i>Mechaniczne wykonanie ślepych otworów średnicy do 20 mm na podłożu ceglany o głębokości do 8 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	3 320,00 szt
	1. 3320	3 320,00
24	<i>KNR 4-03 1016-09-020</i> <i>Osadzenie kołków metalowych rozporowych o średnicy do 15 mm na stropie</i> <i>krotność= 1,00</i>	3 320,00 szt
	1. 3320	3 320,00
25	<i>KNR 2-02W 0504-01-050</i> <i>Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną</i> <i>krotność= 1,00</i>	663,81 m ²
	1. 663,81	663,81
26	<i>KNR 2-02W 0504-03-050</i> <i>Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - kominy, mury ogniowe.</i> <i>krotność= 1,00</i>	23,63 m ²
	1. (1,4+0,42)*2*3*0,10	1,09
	2. (0,6+0,82+0,6)*0,10	0,20
	3. (0,12+1,4+0,12)*2*0,10	0,33
	4. (0,12+0,30+0,12)*0,10	0,05
	5. (9,4+9,35*4+28,25+24,55+6,4*2+11,8+11,1*2)*0,1	21,96
	5	
4. Obróbki blacharskie, odgromienie		
27	<i>KNR 2-02 0508-04-040</i> <i>Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. - rynny z demontażu</i> <i>krotność= 1,00</i>	71,70 m
	1. 12,1+28,6+31,0	71,70
28	<i>KNR 2-02 0506-01-050</i> <i>Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. - pasy nadrynnowe</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,12 m ²
	1. 20,80*0,15	3,12
29	<i>KNR 2-02 0506-02-050</i> <i>Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. - mury ogniowe, pas podrynnowy.</i> <i>krotność= 1,00</i>	57,87 m ²
	1. (9,4*2+6,4+11,80+11,40)*0,55+(9,4+25,45+11,1)*0,40	45,00
	2. 28,6*0,45	12,87
30	<i>KNR 2-02 0510-03-040</i> <i>Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 12 cm. - rury spustowe z demontażu.</i> <i>krotność= 1,00</i>	20,80 m
	1. 6,0+3,3+3,5+3,9+4,1	20,80
31	<i>KNR 4-01 0528-06-020</i> <i>Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej</i> <i>krotność= 1,00</i>	15,00 szt
	1. 15,0	15,00

Ocieplenie S.P. w Rojewicach

32	<i>KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - parapety zewnętrzne krotność= 1,00</i>	14,58 m2
	1. (1,55*25+1,25*2+1,05*7)*0,30	14,58
33	<i>KNR 5-08 0601-01-020 Montaż wsporników dla instalacji naprężanej-wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą, obsadzone na ścianie z cegły krotność= 1,00</i>	30,00 szt
	1. 30,0	30,00
34	<i>KNR 5-08 0601-10-020 Montaż wsporników dla instalacji naprężanej-wsporniki naciągowe z 2-ma złączkami przelotowymi naprężającymi,obsadzone na dachu betonowym krytym papą lub blachą krotność= 1,00</i>	72,00 szt
	1. 72,0	72,00
35	<i>KNR 5-08 0606-01-040 Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim, na uprzednio zainstalowanych wspornikach krotność= 1,00</i>	176,70 m
	1. 176,70	176,70
36	<i>KNR 5-08 0606-03-040 Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na ścianie, na uprzednio zainstalowanych wspornikach krotność= 1,00</i>	28,00 m
	1. 28,0	28,00
37	<i>KNR 4-03 1205-03-108 Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy krotność= 1,00</i>	7,00 pomiar
	1. 7,0	7,00