

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE					
1 d.1	TZKNBK VI-143 CPV451100 00-1 SST-1	Rozebranie pokrycia dachowego z gontów przy kryciu pojedynczym	m ²		
		$2*8.15*6.2*0.5+2*(17.45+9.3)*0.5*6.2$	m ²	216.380	
				RAZEM	216.380
2 d.1	KNR 4-01 0430-04 CPV451100 00-1 SST-1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm	m ²		
		$2*8.15*6.2*0.5+2*(17.45+9.3)*0.5*6.2$	m ²	216.380	
				RAZEM	216.380
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-04 CPV451100 00-1 SST-1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$2*17.7+2*8.3$	m	52.000	
				RAZEM	52.000
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-06 CPV451100 00-1 SST-1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$7.5+8.6+7.5+5.8$	m	29.400	
				RAZEM	29.400
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-08 CPV451100 00-1 SST-1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kdnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		$(2*17.7+2*8.3)*0.25$	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
6 d.1	KNR-W 4-01 0346-03 CPV451100 00-1 analogia SST-1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. Rozbiórka wypełnienia konstrukcji szachulcowej	m ²		
		$2*6.4*2.2+14.8*2.2+4.5*2.2+5.8*2.2-0.9*1.1*10$	m ²	73.480	
				RAZEM	73.480
7 d.1	KNR-W 4-01 0353-04 CPV451100 00-1 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
8 d.1	KNR-W 4-01 0439-02 CPV451100 00-1 SST-1	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
		$5.49*6.36+4.2*5.6+3.25*4.05-1.0*1.6+4.27*5.19+5.55*4.92$	m ²	119.466	
				RAZEM	119.466
9 d.1	KNR-W 4-01 0439-03 CPV451100 00-1 SST-1	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		$119.406/0.6$	m	199.010	
				RAZEM	199.010
10 d.1	KNR-W 4-01 0701-05 CPV451100 00-1 SST-1	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej naścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2*(5.49+6.36)*2.5+2*(5.75+3.92)*2.5+2*(4.2+5.6)*2.5+5.45*2.8+2*(2.8+5.45)*2.0$	m ²	204.860	
				RAZEM	204.860
11 d.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m ² $2.6*2*(6.7+15.7)+2.2*2*(6.1+15.18)*0.8-20*1.0*1.16-2*2.1*0.9$	m ² m ²	164.406	
				RAZEM	164.406
12 d.1	KNR-W 4-01 0104-02 CPV451100 00-1 SST-1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów $[0.9*2*(6.7+15.7)+6.3*1.6]*0.9$	m ³ m ³	45.360	
				RAZEM	45.360
13 d.1	KNR-W 4-01 0105-02 CPV451100 00-1 SST-1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr. kat. III $45.36-0.9*0.2*(6.7+15.7)$	m ³ m ³	41.328	
				RAZEM	41.328
14 d.1	KNR 2-02 1101-07 CPV451000 00-8 SST-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym (żwir kamienny) $0.9*0.2*(6.7+15.7)$	m ³ m ³	4.032	
				RAZEM	4.032
15 d.1	KNR 2-31 0404-05 CPV451100 00-1 SST-1	Krawężniki kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce cem. piaskowej $2*17.4+2*8.12$	m m	51.040	
				RAZEM	51.040
16 d.1	KNR 4-01 0354-01 CPV451100 00-1 SST-1	Wykucie z muru belek stalowych $2*4.7$	m m	9.400	
				RAZEM	9.400
17 d.1	KNR 4-01 0431-02 CPV451100 00-1 SST-1	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej $3.2*0.9$	m ² m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
18 d.1	KNR-W 4-01 0109-17 CPV451100 00-1 SST-1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km $73.48*0.18+204.86*0.02+164.406*0.02+4.032$	m ³ m ³	24.644	
				RAZEM	24.644
19 d.1	KNR-W 4-01 0109-20 CPV451100 00-1 SST-1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9 24.644	m ³ m ³	24.644	
				RAZEM	24.644
20 d.1	NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m $2*(15.7+6.7)*6.5$	m ² m ²	291.200	
				RAZEM	291.200
2 ROBOTY MURARSKIE					

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.2	KNR-W 4-01 0305-02 CPV452625 00-6 SST-2	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach cegłami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej 0.8*2.1	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
22 d.2	KNR 19-01 0307-01 SST-2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o gr. 24 cm 2*6.4*2.2+14.8*2.2+4.5*2.2+5.8*2.2-0.9*1.1*10	m ² m ²	 73.480	
				RAZEM	73.480
23 d.2	KNR 19-01 0333-02 SST-2	Wykonanie przewodów kominowych o przekroju 1/2 x 1 cegły, bruzda 1 x 1 cegły w ścianach z cegieł 3*5.8	m m	 17.400	
				RAZEM	17.400
24 d.2	KNR 19-01 0333-04 SST-2	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem o obj. do 0,5 m3 w jednym miejscu 0.35*(0.4*0.7+0.4*0.4+1.07*0.75)	m ³ m ³	 0.435	
				RAZEM	0.435
25 d.2	Wyc. ind. CPV 45262500-6 SST-2	Wypełnienie rys i pęknięć ścian iniekcynnie na głębokość do 40 cm 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
3 KONSTRUKCJE DREWNIANE I ROBOTY CIESIELSKIE					
26 d.3	KNR 19-01 0405-02 CPV452611 00-5 SST-3	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - podwaliny i mułaty 2*(15.2+6.1)	m m	 42.600	
				RAZEM	42.600
27 d.3	KNR 19-01 0405-03 CPV452611 00-5 SST-3	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - słupy 15*2.4	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
28 d.3	KNR 19-01 0405-01 CPV452611 00-5 SST-3	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - wieńce i rygle 1.9+1.4+1.7+5*1.2+2*1.1+2*2.2+1.7+2*0.9*10+2*1.4+2*0.8+2*1.1+2*0.4+3*0.9+1.0	m m	 48.400	
				RAZEM	48.400
29 d.3	KNR 19-01 0405-08 CPV452611 00-5 SST-3	Wymiana elementów konstrukcyjnych - miecze i zastrzały 2.2*9+1.0*9	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
30 d.3	KNR 4-01 0422-03 CPV452611 00-5 SST-3	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 42	szt. szt.	 42.000	
				RAZEM	42.000
31 d.3	KNR 19-01 0409-01 CPV452611 00-5 SST-3	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego	m ³		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.24*0.20*4.6	m ³	0.221	
				RAZEM	0.221
32 d.3	KNR 19-01 0409-02 CPV452611 00-5 SST-3	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego	m ³		
		0.24*0.20*4.6	m ³	0.221	
				RAZEM	0.221
33 d.3	KNR 19-01 0437-01 04CPV4526 1100-5 SST-3	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.07 m ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.3	KNR 19-01 0437-01 CPV452611 00-5 SST-3	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.01 m ²	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35 d.3	KNR 19-01 0910-02 CPV452611 00-5 SST-3	Podłoga z desek struganych o gr. 32 mm	m ²		
		5.49*6.36+4.2*5.6+3.25*4.05-1.0*1.6+4.27*5.19+5.55*4.92	m ²	119.466	
				RAZEM	119.466
4 ROBOTY POKRYWCZE I BLACHARSKIE					
36 d.4	KNR 19-01 0584-02 CPV452612 10-9 SST-6	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej	m ²		
		(2*17.7+2*8.3)*0.3	m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
37 d.4	KNR 19-01 0582-02 CPV 45261210-9 SST-6	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej	m		
		2*17.7+2*8.3	m	52.000	
				RAZEM	52.000
38 d.4	KNR 19-01 0583-01 CPV452612 10-9 SST-6	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy miedzianej	m		
		7.5+8.6+7.5+5.8	m	29.400	
				RAZEM	29.400
39 d.4	KNR 19-01 0584-04 CPV452612 10-9 SST-6	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej	m ²		
		2*(15.7+6.7)*0.4	m ²	17.920	
		izolacja pod podwalinę			
		2*(15.2+6.1)*0.2	m ²	8.520	
				RAZEM	26.440
40 d.4	KNR 19-01 0584-06 CPV452612 10-9 SST-6	Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy miedzianej	m ²		
		11*0.2*1.2	m ²	2.640	
				RAZEM	2.640

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.4	KNR 19-01 0584-07 CPV452612 10-9 SST-6	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej 9*0.4*1.2	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320
42 d.4	KNR 2-02 0410-03 CPV452611 00-5 analogia SST-4	Kontrłacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. Krotność = 0.5 2*8.15*6.2*0.5+2*(17.45+9.3)*0.5*6.2	m ² m ²	 216.380	
				RAZEM	216.380
43 d.4	KNR 2-02 0410-03 CPV452611 00-5 SST-4	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. 2*8.15*6.2*0.5+2*(17.45+9.3)*0.5*6.2	m ² m ²	 216.380	
				RAZEM	216.380
44 d.4	KNR 19-01 0507-03 CPV 45261210-9 SST-4	Krycie dachu gontami o d. 55 cm 2*8.15*6.2*0.5+2*(17.45+9.3)*0.5*6.2 Pokrycie gontem odsadzki 2*(15.70+6.7)*0.45	m ² m ² m ²	 216.380 20.160	
				RAZEM	236.540
5 ROBOTY IZOLACYJNE CPV 45320000-6					
45 d.5	KNNR-W-3 0207 0100 CPV453200 00-6 SST-5	Izolacja z folii kubekowej 2*(15.7+6.7)*1.1+1.4*4.3	m ² m ²	 55.300	
				RAZEM	55.300
46 d.5	KNNR 2 0604-02 CPV453200 00-6 SST-5	Izolacja z folii dachowej zbrojonej przymocowana do konstrukcji drewnianej 2*8.15*6.2*0.5+2*(17.45+9.3)*0.5*6.2	m ² m ²	 216.380	
				RAZEM	216.380
47 d.5	KNR 2-02 0607-01 CPV 45320000-6 SST-5	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome spadek pod zasypką żwirową 2*(18.0+8.0)*1.2	m ² m ²	 62.400	
				RAZEM	62.400
48 d.5	KNR 19-01 0621-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z filców z wełny mineralnej 27.3+7.24+11.35+21.89	m ² m ²	 67.780	
				RAZEM	67.780
49 d.5	KNR K-04 0602-01 CPV: 45320000-6 analogia SST-12	Wykonanie izolacji hydrofobowej preparatem "Sarsil H-15" 2*(15.7+6.7)*0.5	m ² m ²	 22.400	
				RAZEM	22.400
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45400000-1					
6.1 ROBOTY IMPREGNACYJNE I ODGRZYBIENIOWE					

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.6 .1	KNR 19-01 0643-01 CPV 45442300-0 analogia SST-8	Odgrzybianie ścian metodą smarowania dwukrotnego - zewnętrzne 2*(15.7+6.7)*2.5 - wewnętrzne (3.4+2.0+1.0+2.5+2.9)*1.5	m ² m ² m ²	 112.000 17.700	
				RAZEM	129.700
51 d.6 .1	KNR 19-01 0629-04 CPV454423 00-0 SST-8	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy strugów i siekier przy pow. do 2,0 m2 2*(0.17+0.23)*5.50*(12+11)	m ² m ²	 101.200	
				RAZEM	101.200
52 d.6 .1	KNR 19-01 0629-03 CPV454530 00-7 SST-8	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2 belki stropowe nad lp 2*(0.17+0.23)*5.50*(12+11) wieżba dachowa 2*(0.08+0.14)*30*6.0+2*(0.08+0.14)*10*4.0+2*(0.12+0.16)*6*3.9+2*(0.1+0.24)*9.3+2*(0.16+0.16)*2*4.3	m ² m ² m ²	 101.200 121.732	
				RAZEM	222.932
53 d.6 .1	KNR-W 4- 01 0631-01 CPV 45453000-7 SST-8	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków wieżba dachowa 2*(0.08+0.14)*30*6.0+2*(0.08+0.14)*10*4.0+2*(0.12+0.16)*6*3.9+2*(0.1+0.24)*9.3+2*(0.16+0.16)*2*4.3 belki stropowe 2*(0.17+0.23)*5.50*(12+11) pułapy 30.3+3.6+15.09+22.61+27.3+7.24+11.35+21.89	m ² m ² m ² m ²	 121.732 101.200 139.380	
				RAZEM	362.312
54 d.6 .1	KNR 19-01 0648-03	Impregnacje desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi -zabezpieczenie gontów 2*(15.7+6.7)*1.1+1.4*4.3	m ² m ²	 55.300	
				RAZEM	55.300
6.2 ROBOTY TYNKARSKIE					
55 d.6 .2	KNR 19-01 0816-01 CPV 45410000-4 SST-7	Wykonanie tynków szlachetnych gładzonych na ścianach - wewnętrzne 2*(5.49+6.36)*2.5+2*(5.75+3.92)*2.5+2*(4.2+5.6)*2.5+5.45*2.8+2*(2.8+5.45)*2.0 - zewnętrzne 2.6*2*(6.7+15.7)+2.2*2*(6.1+15.18)*0.8-20*1.0*1.16-2*2.1*0.9	m ² m ² m ²	 204.860 164.406	
				RAZEM	369.266
56 d.6 .2	KNR 19-01 0807-02 CPV 45410000-4 SST-7	Wykonanie tynków kat. III z zaprawy renowacyjnej 2*(15.7+6.7)*1.0+3.3*1.5+2.0*1.5	m ² m ²	 52.750	
				RAZEM	52.750

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.6 .2	KNR 19-01 0819-03 CPV454100 00-4 SST-7	Profile ciagnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm opaski okienne i drzwiowe $2*(1.45+1.22)*10+1.5+2*2.2+2*2.4+2.15+0.4$	m m	 66.650	
				RAZEM	66.650
58 d.6 .2	NNRNKB 202 1134-02 CPV 45410000-4 SST-7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $2*(5.49+6.36)*2.5+2*(5.75+3.92)*2.5+2*(4.2+5.6)*2.5+5.45*2.8+2*(2.8+5.45)*2.0$ $2.6*2*(6.7+15.7)+2.2*2*(6.1+15.18)*0.8-20*1.0*1.16-2*2.1*0.9$ $2*(15.7+6.7)*1.0$	m ² m ² m ² m ²	 204.860 164.406 44.800	
				RAZEM	414.066
6.3 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
59 d.6 .3	NNRNKB 202 1016-03 CPV454211 35-9 SST-9	Okna o powierzchni do 1.5 m2 $1*1.16*20$	m ² m ²	 23.200	
				RAZEM	23.200
60 d.6 .3	NNRNKB 202 1016a-11 CPV454211 34-2 SST-9	drzwi drewniane $1.0*2.0+0.9*2.0+0.9*2.0*6+0.8*1.9$	m ² m ²	 16.120	
				RAZEM	16.120
61 d.6 .3	KNR 0-19 1023-03 CPV454211 35-9 SST-9 analogia	Montaż wyłazu strychowego z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 $1.0*1.0$	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
6.4 ROBOTY POSADZKOWE					
62 d.6 .4	KNR 19-01 0902-01 CPV454300 00-0 SST-13	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych naklejanych o wym. 20x20 mm $7.24+3.6$	m ² m ²	 10.840	
				RAZEM	10.840
63 d.6 .4	TZKNBK XVI 5001-01 CPV454300 00-0 SST-13	Szlifowanie ręczne płaszczyzn w marmurze o szer. ponad 20 cm do faktury wstępnie szlifowanej lub piaskowanej 15.09	m ² m ²	 15.090	
				RAZEM	15.090
6.5 ROBOTY ŚLUSARSKIE					
64 d.6 .5	TZKNBK XXII 0703-01 CPV454211 60-3 SST-10	Kraty z prętów prostopadłych wzajemnie się przenikających tworzących kwadraty, w miejscach przenikania guzy kraty okienne 92*9 kosze podokienne 28*11	kg kg kg	 828.000 308.000	
				RAZEM	1136.000

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.6 .5	KNR-W 2-05 0120-05 CPV45421160-3 SST-10	Schody i drabiny w halach i budynkach 0.2	t t	 0.200	
				RAZEM	0.200
6.6 ROBOTY MALARSKIE					
66 d.6 .6	KNR-W 4-01 1212-06 CPV 45442100-8 SST-11	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych 9*1.2*1.4+11*1.1*0.25	m ² m ²	 18.145	
				RAZEM	18.145
67 d.6 .6	KNR-W 4-01 1212-05 CPV 45442100-8 SST-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 9*1.2*1.4+11*1.1*0.25	m ² m ²	 18.145	
				RAZEM	18.145
68 d.6 .6	NNRNKB 202 1522-04 CPV 45442100-8 SST-11	Malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 5% farby emulsyjnej tynków zewnętrznych na ścianach 2*(15.7+6.7)*5.3	m ² m ²	 237.440	
				RAZEM	237.440
69 d.6 .6	KNR-W 2-02 1507-07 CPV45442100-8 SST-11	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze półpełnym 2*(5.49+6.36)*2.5+2*(5.75+3.92)*2.5+2*(4.2+5.6)*2.5+5.45*2.8+2*(2.8+5.45)*2.0	m ² m ²	 204.860	
				RAZEM	204.860
70 d.6 .6	KNR 19-01 1309-06 CPV45442100-8 SST-11	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o pow. ponad 1,0 m2 (1.0*1.16*20)*2	m ² m ²	 46.400	
				RAZEM	46.400
71 d.6 .6	KNR 19-01 1309-10 CPV45442100-8 SST-11	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1,0 m2 (1.0*2.0+0.9*2.0+0.9*2.0*6+0.8*1.9)*2	m ² m ²	 32.240	
				RAZEM	32.240