

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK NR 142			
1.1		Element: CPV 45110000-1 Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4- d.1. 01 0518-04 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 634.6	m ² m ²	 634.600	 634.600
2	KNR-W 4- d.1. 01 0518-05 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4 634.6	m ² m ²	 634.600	 634.600
3	KNR-W 4- d.1. 01 0545-04 1 analogia	Rozebranie rynny z PCV nie nadającej się do użytku 51.6*2	m m	 103.200	 103.200
4	KNR-W 4- d.1. 01 0545-06 1 analogia	Rozebranie rury spustowej z PCV nie nadającej się do użytku 4*3	m m	 12.000	 12.000
5	KNR-W 4- d.1. 01 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 51.6*2*0.10+12.2*2*0.10+1.4*2*0.10+3.67*0.10	m ² m ²	 13.407	 13.407
6	d.1. kalk. własna 1	Utylizacja odpadów mieszanych (papa asfaltowa z lepikiem) 2.5	t t	 2.500	 2.500
1.2		Element: CPV 45422000-1 Roboty dachowe (cieślielskie)			
7	KNR-W 4- d.1. 01 0416-06 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 2 szt. 8.1	m m	 8.100	 8.100
8	KNR-W 4- d.1. 01 0418-02 2	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 51.7*2*0.25+10	m ² m ²	 35.850	 35.850
9	KNR-W 4- d.1. 01 0627-02 2	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 0.15*4*3.4*2	m ² m ²	 4.080	 4.080
1.3		Element: CPV 45261320-3 Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe.			
10	KNR-W 4- d.1. 01 0537-05 3	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szer.do 25 cm 51.6*2*0.25+12.2*2*0.25+1.4*2*0.25+3.67*0.25	m ² m ²	 33.518	 33.518
11	KNR-W 2- d.1. 02 0519-04 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 51.6*2+1.4*2	m m	 106.000	 106.000
12	KNR-W 2- d.1. 02 0526-03 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (5 -spustów) 4*5	m m	 20.000	 20.000
1.4		Element: CPV 45261214-7 Krycie dachu papą termozgrzewalną			
13	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 51.6*12.2+1.4*3.67	m ² m ²	 634.658	 634.658
1.5		Element CPV: 45262522-6 Roboty murarskie			
14	KNR 4-01 d.1. 0323-02 5	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 10	szt. szt.	 10.000	 10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
1.6		Element CPV 45410000-4 Roboty tynkarskie			
15	KNR 4-01 d.1. 0709-05 6	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.7		Element: CPV 45262300-4 Roboty betonowe			
16	KNR-W 4- d.1. 01 0213-01 7	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
		51.3*0.5+11*2*0.5	m ²	36.650	
				RAZEM	36.650
17	KNR 2-31 d.1. 0101-01 7 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta pod podjazd betonowy o szer. 2m w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		51.3*2	m ²	102.600	
				RAZEM	102.600
18	KNR 2-31 d.1. 0114-01 7 analogia	Podbudowa z gruzu betonowego- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20cm	m ²		
		51.3*2	m ²	102.600	
				RAZEM	102.600
19	KNR 2-02 d.1. 1101-01 7 analogia	Wykonanie podjazdu betonowego gr. 20cm z betonu B-15 na podł. z gruzu betonowego	m ³		
		51.3*2*0.20	m ³	20.520	
				RAZEM	20.520
1.8		Element: CPV 45442100-8 Malowanie wewnętrzne ścian			
20	KNR-W 4- d.1. 01 1201-01 8	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych na białe - ściany	m ²		
		49.5*3.3+9.8*3.3*10	m ²	486.750	
				RAZEM	486.750
1.9		Element: CPV 45443000-4 Roboty elewacyjne			
21	KNR-W 4- d.1. 01 1202-09 9 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby ścian zewnętrznych ponad 5 m2	m ²		
		50*3.30+10.5*3.3*2+0.14*20*3.34*2+0.14*50	m ²	260.004	
				RAZEM	260.004
22	KNR-W 4- d.1. 01 0701-02 9 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR-W 4- d.1. 01 0725-01 9	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNR-W 2- d.1. 02 0907-01 9	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		260	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
25	KNR-W 4- d.1. 01 1204-03 9	Dwukrotne malowanie ścian zewnętrznych (elewacji) farbą emulsyjną w kolorze piaskowym - tynki gładkie	m ²		
		260	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
26	KNR-W 4- d.1. 01 1207-02 9 Analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi krokwi i deskowania dachu (okapu) w kolorze brąz	m ²		
		51.6*0.65*2+10.5*0.65*2	m ²	80.730	
				RAZEM	80.730
1.10		CPV 45317000 - 2 Inne instalacje elektryczne (instalacja odgromowa)			
27	KNR 4-03 d.1. 1140-07 10	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim (50,3x3+10,5x4=ok193mb)	m		
		193	m	193.000	
				RAZEM	193.000
28	KNR-W 4- d.1. 03 1138-02 10	Demontaż wsporników odstępowych /naciągowych/ instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panwiowych	szt.		
		12	szt.	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
29	KNR 2-02 d.1. 1513-05 10	Dwukrot.malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metal.o pow.do 0.25 m2- wsporniki 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNR-W 5- d.1. 08 0601-05 10	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotowa napręż.na da- chu krytym papą lub blachą -z demonażu 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR-W 5- d.1. 08 0606-01 10	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim pręt z dem. 217	m m	 217.000	
				RAZEM	217.000
32	KNR 5-08 d.1. 0618-01 10	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomoca złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
33	KNR 5-08 d.1. 0619-01 10	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgrom- owej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR 5-08 d.1. 0619-04 10	Montaż złączy naprężających na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromow- owej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNR 5-08 d.1. 0619-06 10	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uzie- miającej i odgromowej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.11		CPV 45310000 - 3 Pomiary i badania odbiorcze			
36	KNR 4-03 d.1. 1205-03 11	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-03 d.1. 1205-04 11	Następny pomiar instalacji odgromowej 7	pomiar . pomiar .	 7.000	
				RAZEM	7.000
2		BUDYNEK NR 165			
2.1		Element: CPV 45110000-1 Roboty rozbiórkowe			
38	KNR-W 4- d.2. 01 0518-04 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 634.6	m ² m ²	 634.600	
				RAZEM	634.600
39	KNR-W 4- d.2. 01 0518-05 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4 634.6	m ² m ²	 634.600	
				RAZEM	634.600
40	KNR-W 4- d.2. 01 0545-04 1	Rozebranie rynny z PCV nie nadającej się do użytku analogia 51.6*2	m m	 103.200	
				RAZEM	103.200
41	KNR-W 4- d.2. 01 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z PCV nie nadającej się do użytku analogia 4*3	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNR-W 4- d.2. 01 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 51.6*2*0.10+12.2*2*0.10+1.4*2*0.10+3.67*0.10	m ² m ²	 13.407	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.407
43	d.2. kalk. własna	Utylizacja odpadów mieszanych (papa asfaltowa z lepikiem)	t		
1		2.5	t	2.500	
				RAZEM	2.500
2.2		Element: CPV 45422000-1 Roboty dachowe (cieślielskie)			
44	KNR-W 4-	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 2 szt.	m		
d.2. 01 0416-06					
2		8.1	m	8.100	
				RAZEM	8.100
45	KNR-W 4-	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.2. 01 0418-02					
2		51.7*2*0.25+10	m ²	35.850	
				RAZEM	35.850
46	KNR-W 4-	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.2. 01 0627-02					
2		0.15*4*3.4*2	m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
2.3		Element: CPV 45261320;-3 Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe.			
47	KNR-W 4-	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szer.do 25 cm	m ²		
d.2. 01 0537-05					
3		51.6*2*0.25+12.2*2*0.25+1.4*2*0.25+3.67*0.25	m ²	33.518	
				RAZEM	33.518
48	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2. 02 0519-04					
3		51.6*2+1.4*2	m	106.000	
				RAZEM	106.000
49	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (5 -spustów)	m		
d.2. 02 0526-03					
3		4*5	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2.4		Element: CPV 45261214 -7 Krycie dachu papą termozgrzewalną			
50	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2. 02 0504-02					
4		51.6*12.2+1.4*3.67	m ²	634.658	
				RAZEM	634.658
2.5		Element CPV: 45262522-6 Roboty murarskie			
51	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.2. 0323-02					
5		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.6		Element CPV: 45410000-4 Roboty tynkarskie			
52	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.		
d.2. 0709-05					
6		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2.7		Element: CPV 45262300-4; Roboty betonowe			
53	KNR-W 4-	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
d.2. 01 0213-01					
7		51.3*0.5+11*2*0.5	m ²	36.650	
				RAZEM	36.650
54	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod podjazd betonowy o szer. 2m w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2. 0101-01					
7	analogia	51.3*2	m ²	102.600	
				RAZEM	102.600
55	KNR 2-31	Podbudowa z gruzu betonowego- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20cm	m ²		
d.2. 0114-01					
7	analogia	51.3*2	m ²	102.600	
				RAZEM	102.600
56	KNR 2-02	Wykonanie podjazdu betonowego gr. 20cm z betonu B-15 na podł. z gruzu betonowego	m ³		
d.2. 1101-01					
7	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		51.3*2*0.20	m ³	20.520	
				RAZEM	20.520
2.8		Element: CPV 45442100-8 Malowanie wewnętrzne ścian			
57	KNR-W 4- d.2. 01 1201-01 8	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych na biało - ściany 49.5*3.3+9.8*3.3*10	m ² m ²	486.750	
				RAZEM	486.750
2.9		Element CPV 45443000-4 Roboty elewacyjne			
58	KNR-W 4- d.2. 01 1202-09 9 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby ścian zewnętrznych ponad 5 m2 50*3.30+10.5*3.3*2+0.14*20*3.34*2+0.14*50	m ² m ²	260.004	
				RAZEM	260.004
59	KNR-W 4- d.2. 01 0701-02 9 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
60	KNR-W 4- d.2. 01 0725-01 9	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
61	KNR-W 2- d.2. 02 0907-01 9	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 260	m ² m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
62	KNR-W 4- d.2. 01 1204-03 9	Dwukrotne malowanie ścian zewnętrznych (elewacji) farbą emulsyjną w kolorze piaskowym - tynki gładkie 260	m ² m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
63	KNR-W 4- d.2. 01 1207-02 9 Analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi krokwi i deskowania dachu (okapu) w kolorze brąz 51.6*0.65*2+10.5*0.65*2	m ² m ²	80.730	
				RAZEM	80.730
2.10		CPV 45317000 - 2 Inne instalacje elektryczne (instalacja odgromowa)			
64	KNR 4-03 d.2. 1140-07 10	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim (50,3x3+10,5x4=ok193mb) 193	m m	193.000	
				RAZEM	193.000
65	KNR-W 4- d.2. 03 1138-02 10	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panwiowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
66	KNR-W 5- d.2. 08 0601-05 10	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu krytym papą lub blachą -z demontażu 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
67	KNR-W 5- d.2. 08 0606-01 10	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim pręt z dem. 217	m m	217.000	
				RAZEM	217.000
68	KNR 5-08 d.2. 0618-01 10	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
69	KNR 5-08 d.2. 0619-01 10	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
70	KNR 5-08 d.2. 0619-04 10	Montaż złączy naprężających na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 5-08 d.2. 0619-06 10	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemniającej i odgromowej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
72	KNR 2-02 d.2. 1513-05 10	Dwukrot.malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metal.o pow.do 0.25 m2- wsporniki 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
2.11		CPV 45310000 - 3 Pomiary i badania odbiorcze			
73	KNR 4-03 d.2. 1205-03 11	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 4-03 d.2. 1205-04 11	Następny pomiar instalacji odgromowej 7	pomiar . pomiar .	 7.000	
				RAZEM	7.000