

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45262100-2					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	14.0*8.50*2+4.0*2.50+(4.2*3.3/2)*2-(1.5*3.3/2*4)	m ²	251.960	
				RAZEM	251.960
2	KNR 4-01	Demontaż okienek wiazowych o pow. do 1 m2	szt.		
d.1	0432-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	14.0+2*5.1	m	24.200	
				RAZEM	24.200
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4.5*2	m	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	1.8*2*0.5+1.75*2*0.5	m ²	3.550	
				RAZEM	3.550
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	252*0.02	m ³	5.040	
				RAZEM	5.040
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 3 252*0.02	m ³	5.040	
				RAZEM	5.040
2 ROBOTY CIESIELSKIE CPV 45260000-7					
8	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.2	0414-11	(5.3*4)*0.25	m	5.300	
				RAZEM	5.300
9	KNR AT-09	Łaczenie - rozstaw lat 25 cm	m ²		
d.2	0101-03	14.0*8.50*2+4.0*2.50+(4.2*3.3/2)*2-(1.5*3.3/2*4)	m ²	251.960	
				RAZEM	251.960
10	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek struganych o grub. 25 mm na styk/podbitka/	m ²		
d.2	0414-02	3.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
d.2	0629-06	[14.0*8.50*2+4.0*2.50+(4.2*3.3/2)*2-(1.5*3.3/2*4)]*50%	m ²	125.980	
				RAZEM	125.980
12	KNR 4-01	Naprawa okienek półokrągłych o pow. do 0.25 m2	szt.		
d.2	0415-02	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
3 ROBOTY DEKARSKIE CPV 45260000-7					
13	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 0,80 m	m ²		
d.3	0103-02	14.0*8.50*2+4.0*2.50+(4.2*3.3/2)*2-(1.5*3.3/2*4)	m ²	251.960	
				RAZEM	251.960
14	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej/włazy dachowe/	szt.		
d.3	0526-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami /kosze, kominy/	m ²		
d.3	0538-02	1.8*2*0.5+1.75*2*0.5	m ²	3.550	
				RAZEM	3.550
16	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram. w koronkę	m ²		
d.3	0504-04	14.0*8.50*2+4.0*2.50+(4.2*3.3/2)*2-(1.5*3.3/2*4)	m ²	251.960	
				RAZEM	251.960
17	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
d.3	0104-04	2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-09 d.3 0802-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 5.3*4	m	RAZEM	2.000
			m	21.200	
19	KNR AT-09 d.3 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 2*3.0	m	RAZEM	21.200
			m	6.000	
20	KNR 2 d.3 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe 14.0+5.1*2+4.0+5.2	m	RAZEM	6.000
			m	33.400	
21	KNR 2 d.3 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe 4.5*3+7.0*2+2.5	m	RAZEM	33.400
			m	30.000	
22	KNR 2-02 d.3 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 4	szt.	RAZEM	30.000
			szt.	4.000	
23	KNR 2-02 d.3 0506-06 analogia	Żygacze - z blachy ocynkowanej 5	szt.	RAZEM	4.000
			szt.	5.000	
24	KNR AT-09 d.3 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2/przybud/ 5.8*2.5	m ²	RAZEM	5.000
			m ²	14.500	
25	KNR AT-09 d.3 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe/przybud/ 2.5*2	m	RAZEM	14.500
			m	5.000	
4	ROBOTY MURARSKO-TYNKARSKIE CPV 45262500-6				
26	KNR-W 2-02 d.4 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m (6.1+6.1)*4.6+15.15*6.5+9.6*9.1*2	m ²	RAZEM	5.000
			m ²	329.315	
27	KNR 4-01 d.4 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2.0*1.5	m ²	RAZEM	329.315
			m ²	3.000	
28	KNR 4-01 d.4 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 2	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	2.000	
29	KNR 4-01 d.4 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3(c.klinkierowa pełna) 1.30*0.45*1.3+0.75*1.00*1.3-0.33*0.25*1.3	m ³	RAZEM	2.000
			m ³	1.628	
30	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 1.4*0.6+1.1*0.8	m ²	RAZEM	1.628
			m ²	1.720	
31	KNR 2-02 d.4 0102-06	Ściany murowane - dodatek za spoinowanie 3.6*1.3+3.6*1.30	m ²	RAZEM	1.720
			m ²	9.360	
32	KNR 4-01 d.4 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2/kominy pod dachem/ 6.4*2.4+8.20*2.40	m ²	RAZEM	9.360
			m ²	35.040	
33	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podl.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 6.4*2.4+8.20*2.40	m ²	RAZEM	35.040
			m ²	35.040	
34	KNR 2 d.4 1001-01	Tynki cementowe zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii/cokoły,napr. schodów/ 4.3	m ²	RAZEM	35.040
			m ²	4.300	
35	KNR 6 d.4 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	RAZEM	4.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.5*1.0	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
36	KNNR 6 d.4 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
37	KNNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		(13.2+1.5+1.5)*0.7	m ²	11.340	
				RAZEM	11.340
38	KNR 4-01 d.4 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II	m ³		
		(13.2+1.5+1.5)*0.3*0.6	m ³	2.916	
				RAZEM	2.916
39	KNR 4-01 d.4 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m ³		
		(13.2+1.5+1.5)*0.3*0.6	m ³	2.916	
				RAZEM	2.916
40	KSNR 6 d.4 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm	m ²		
		5.5*1.0	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
41	KNNR 6 d.4 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		5.50*1.0	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
42	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
		[(14.2+10.0*2+1.5*2+3.5+1.7+5.2)*0.5+5.1*1.0]*0.1	m ³	2.890	
				RAZEM	2.890
43	KNR 4-01 d.4 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
		(14.2+10.0*2+1.5*2+3.5+1.7+5.2)*0.5	m ²	23.800	
				RAZEM	23.800
44	KNR 4-01 d.4 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
45	KNR 4-01 d.4 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNR 4-01 d.4 0320-04	Obsadzenie elementów stalowych w ścianach z cegieł/pochwyty, anteny sat, lampy/	gniazd.		
		1	gniazd.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		4.00+56*0.02	m ³	5.120	
				RAZEM	5.120
49	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	5.120	
		5.12			
				RAZEM	5.120
5 ROBOTY IZOLACYJNE CPV 45320000-6					
50	KNNR 2 d.5 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		(13.0*8)*2	m ²	208.000	
				RAZEM	208.000
51	KNNR 2 d.5 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej -150- układane na suchu jednowarstwowo	m ²		
		(13.0*8)*2	m ²	208.000	
				RAZEM	208.000
6 ROBOTY ELEWACYJNE CPV 45443000-4					
52	KNR 2-02 d.6 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		1.05*2.4+0.95*2.1+1.0*0.5+0.85*1.40*9+0.45*1.30*2	m ²	16.895	
				RAZEM	16.895

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNNR 3 d.6 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 13.35*4.0*2+9.50*4.0*2+(9.5-2.75)*3.60*2-[5.2*3.0+2.9*4.0]	m ² m ²	 204.200	
				RAZEM	204.200
54	KNNR 2 d.6 1001-04	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych szlachetne nakrapiane 13.35*4.0*2+9.50*4.0*2+(9.5-2.75)*3.60*2-[5.2*3.0+2.9*4.0]	m ² m ²	 204.200	
				RAZEM	204.200
55	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm/ parapety/ 1.15*0.40*11+0.7*0.4*9+0.9*6	m ² m ²	 12.980	
				RAZEM	12.980
56	KNNR-W 3 d.6 1204-06	Zmywanie powierzchni porowatych ścian zmywaczami pistoletem natryskowym/ cokół kamienny/ 13.1*0.5+9.6*1.7+9.6*1.4+4.0*2.4*2	m ² m ²	 55.510	
				RAZEM	55.510
57	KNR 2-02 d.6 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona (13.1*0.5+9.6*1.7+9.6*1.4+4.0*2.4*2)*10%	m ² m ²	 5.551	
				RAZEM	5.551
58	KNR 4-01 d.6 0402-02	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grub. 25 mm 7.5*1.3+7.5*3.0/2	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
59	KNR 4-01 d.6 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 1.0 m2 1.05*2.4+0.95*2.1+1.0*0.5+0.85*1.40*9+0.45*1.30*2	m ² m ²	 16.895	
				RAZEM	16.895
60	KNR 4-01 d.6 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 8.20*2.4+2.4*1.5*2+6.40*2.5*3+13.35*4.0*2+9.50*4.0*2+(9.5-2.75)*3.60*2-[5.2*3.0+2.9*4.0]	m ² m ²	 279.080	
				RAZEM	279.080
61	KNR 4-01 d.6 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2/okapy/ (14.0+5.1+5.1)*0.5+15.4*0.67+3.0*0.6+5.2*0.40+2.0*4	m ² m ²	 34.298	
				RAZEM	34.298
7 WYMIANA STOLARKI OTWOROWEJ CPV - 45420000-7					
62	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.1*2.1+1.0*2.1	m ² m ²	 4.410	
				RAZEM	4.410
64	KNNR 2 d.7 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNNR 2 d.7 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrzne fabrycznie wykończonych 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600