

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT DACHU- DACHÓWKA CEMENTOWA BRAAS			
1	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m ²		
d.1	0101-02	0.5*[21.90+14.00]*9.60	m ²	172.320	
	połąc tylna naczółki	[0.5*[6.60*4.95]]*2	m ²	32.670	
				RAZEM	204.990
2	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej na krokwiach- membrana wysokoparoprzepuszczalna	m ²		
d.1	0102-01	poz.1	m ²	204.990	
				RAZEM	204.990
3	KNR K-05	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m ²		
d.1	0105-02	poz.2	m ²	204.990	
				RAZEM	204.990
4	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²		
d.1	0104-05	poz.2	m ²	204.990	
				RAZEM	204.990
5	KNR K-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co druga mocowana- dachówka cementowa Bras esówka	m ²		
d.1	0201-07	poz.2	m ²	204.990	
				RAZEM	204.990
6	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską z uszczelnieniem taśmą	m		
d.1	0202-01	14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNR K-05	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
d.1	0202-03	5.60*4	m	22.400	
				RAZEM	22.400
8	KNR K-05	Zamknięcie początkowe kalenicy	szt.		
d.1	0202-06	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
9	KNR K-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.		
d.1	0202-07	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
10	KNR K-05	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
d.1	0204-02	[21.90+[6.60*2]+[3.40*3]	m	45.300	
				RAZEM	45.300
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm- nad częściami mieszkalnymi	m ²		
d.1	0613-03	21.00*4.00	m ²	84.000	
	nad mieszkaniami			RAZEM	84.000
12	KNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja	m ²		
d.1	0604-02	poz.11	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBK I W SYSTEMIE BRAAS POWLEKANE I MALOWANE PROSZKOWO			
13	KNR K-05	Rozebranie elementów z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m ²		
d.2	0101-06	[21.90*0.25]+[6.60*0.25]*2	m ²	8.775	
	pasy nad-rynnowe	[4.30*0.40]*2	m ²	3.440	
	wiatrownice			RAZEM	12.215
14	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-01	[21.90*0.20]+[3.40*0.20]*3+[6.60*0.20]*2	m ²	9.060	
	pasy pod-rynnowe	[21.90*0.25]+[3.40*0.25]*3+[6.60*0.25]*2	m ²	11.325	
	pasy nad-rynnowe	[4.30*0.40]*2	m ²	3.440	
	wiatrownice głównej połaci	[3.10*0.40]*6	m ²	7.440	
	wiatrownice lukarn				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	obróbka przednia lukarn	[3.00*0.40]*3	m ²	3.600	
	obróbka boczna lukarn	[3.75*0.35]*6	m ²	7.875	
	parapety lukarn	[2.00*0.30]*3	m ²	1.800	
	obróbka komina	2,00	m ²	2.000	
				RAZEM	46.540
15	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21.95+[7.00*2]	m	35.950	
				RAZEM	35.950
16	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		[6.50*2]	m	13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNR-W 2- d.2 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.15	m	35.950	
				RAZEM	35.950
18	KNR-W 2- d.2 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.16	m	13.000	
				RAZEM	13.000
3.		AKCESORIA DACHOWE MALOWANE PROSZKOWO			
19	KNR AT-09 d.3 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy ocynkowany i malowany proszkowo- naczótek od ulicy	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 4-01 d.3 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AT-09 d.3 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 3 d.3 0502-07 analogia	Uzupełnienie deskowania dachów - deski czołowe okapu oraz deski wiatrowe	m		
		deski okapu 21.90+[6.60*2]+[3.40*3]	m	45.300	
		deski wiatrowe [4.30*4]+[3.10*12]	m	54.400	
				RAZEM	99.700
4		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
23	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.1*0.033	m ³	6.765	
				RAZEM	6.765
24	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	6.765	
		poz.23		RAZEM	6.765
25	d.4	Składowanie gruzu	t		
		poz.23*1.6	t	10.824	
				RAZEM	10.824
5		PRZEMUROWANIE KOMINA			
26	KNR-W 4- d.5 01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 d.5 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - cegła budowlana klinkierowa pełna	m ³		
		[0.50*0.50*1.70]	m ³	0.425	
				RAZEM	0.425

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02 d.5 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową, niebarwiona [0.50*1.70]*4	m ²		
			m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
29	KNR 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - na kominie w lokalu nr 4 [0.50*2.50]*4	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 4-01 d.5 0715-11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu cegły na ścianach kominowych w części strychu poz.29	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-02 d.5 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków poz.30	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR-W 2- d.5 i 02 1016-07 analogia	Wymiana wylazów-świetlików dachowych fabrycznie wykończonych 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
33	d.5 kalk. własna	Koszt opinii kominarskiej przed i po przebudowie kominów 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 d.5 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.27	m ³		
			m ³	0.425	
				RAZEM	0.425
35	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.34	m ³		
			m ³	0.425	
				RAZEM	0.425
36	d.5	Składowanie gruzu poz.34*1.8	t		
			t	0.765	
				RAZEM	0.765
6		WYKONANIE OBICIA LUKARN			
37	KNR 0-23 d.6 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (0.5*[3.10*1.10])*6+[3.00*1.10]*3	m ²		
			m ²	20.130	
				RAZEM	20.130
38	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [1.10*6]+[0.80*2+1.00]*3	m		
			m	14.400	
				RAZEM	14.400
7		ELEWACJA BEZ DOCIEPLENIA			
39	KNR 2-02 d.7 0925-01	Oslony okien folią polietylenową [1.15*1.10]*28+[0.40*1.10]*12	m ²		
			m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
40	KNR 3 d.7 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach ściana frontowa [21.50*6.70] ściana tylna [21.50*5.70] ściany [13.30*5.70]*2+(0.5*[13.30+6.60]*3.90)*2 szczytowe minus okna i drzwi -{[1.15*1.10]*28+[0.40*1.10]*12+[1.00*2.10]*2}	m ²		
			m ²	144.050	
			m ²	122.550	
			m ²	229.230	
			m ²	-44.900	
				RAZEM	450.930
41	KNR 3 d.7 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża okienne i drzwiowe [1.10*2+1.15]*28+[1.10*2+0.40]*12+[0.42*2+0.80]*2+[0.35*2+1.03]+[0.67*2+0.50]+[0.33*2+0.45]	m		
			m	132.960	
				RAZEM	132.960
42	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie podokienników zewnętrznych i obróbek blacharskich gzymsów z blachy ocynkowanej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[1.15*0.25]*25+[0.40*0.25]*12+[0.80*0.25]*2+[1.03*0.25]+[0.50*0.25]+[0.45*0.25]$	m ²	9.283	
				RAZEM	9.283
43	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża ścian - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.40	m ²		
			m ²	450.930	
				RAZEM	450.930
44	KNR 0-23 d.7 2611-03	Przygotowanie starego podłoża- dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.40	m ²		
			m ²	450.930	
				RAZEM	450.930
45	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$[1.10*2+1.15]*28+[1.10*2+0.40]*12+[0.42*2+0.80]*2+[0.35*2+1.03]+[0.67*2+0.50]+[0.33*2+0.45]+[7.70*4]+[2.00*2+1.00]*2$	m	173.760	
				RAZEM	173.760
46	KNR BC-02 d.7 0605-01 analogia	Tynk mozaikowy na cokole - Atlas Deko M $[21.50*1.00]+[21.50*0.30]+[13.30*0.50]*2$	m ²		
			m ²	41.250	
				RAZEM	41.250
47	KNR 0-23 d.7 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (poz.40+ $[(1.10*2+1.15)*28+[1.10*2+0.40]*12+[0.42*2+0.80]*2+[0.35*2+1.03]+[0.67*2+0.50]+[0.33*2+0.45])*0.35$)-poz.46	m ²		
			m ²	456.216	
				RAZEM	456.216
48	KNR 0-23 d.7 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk akrylowy poz.47	m ²		
			m ²	456.216	
				RAZEM	456.216
49	KNR 4-01 d.7.0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł 45	szt.		
			szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
50	KNR-W 2- d.7 02 2112-01 analogia	Obłożenie spocznika schodów kamieniem granitowym - granit płomieniowany gr. 3 cm $[4.35*1.16]$	m ²		
			m ²	5.046	
				RAZEM	5.046
51	KNR-W 2- d.7 02 2113-02	Obłożenie schodów granitem - stopnice grubości 3 cm i szerokości do 1.0 m - granit płomieniowany $[1.16*0.33]*8$	m ²		
			m ²	3.062	
				RAZEM	3.062
52	KNR-W 2- d.7 02 2113-03	Obłożenie schodów granitem - podstopnice grubości 6 cm i szerokości do 0.15 m - granit płomieniowany $[1.16*0.15]*8$	m ²		
			m ²	1.392	
				RAZEM	1.392
53	KNR AT-05 d.7 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m $[21.50*7.00]*2+[13.50*9.00]*2$	m ²		
			m ²	544.000	
				RAZEM	544.000
54	KNR 2-02 d.7 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.53	m ²		
			m ²	544.000	
				RAZEM	544.000
55	KNR 2-02 d.7 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:39,40,41,42,43,44,45,47,48,49,61,62,63,64,65)			
56	KNR AT-05 d.7 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 3.0	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.40*0.025+poz.41*0.025	m ³		
			m ³	14.597	
				RAZEM	14.597
58	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.57	m ³		
			m ³	14.597	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
59	d.7 kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.58*1.4	t	RAZEM	14.597
			t	20.436	
8		ELEWACJA Z DOCIEPLENIEM		RAZEM	20.436
60:KNR 0-23 d.8:2612-09		Zamocowanie listwy cokolowej [21.50*2]+[13.30*2]	m		
			m	69.600	
				RAZEM	69.600
61 KNR 0-23 d.8 2612-01		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych grub. 15 cm do ścian- minus okna i drzwi poz.40	m ²		
			m ²	450.930	
				RAZEM	450.930
62 KNR 0-23 d.8 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [(1.10*2+1.15)*28+[1.10*2+0.40]*12+[0.42*2+0.80]*2+[0.35*2+1.03]+[0.67*2+0.50]+[0.33*2+0.45])*0.35	m ²		
			m ²	46.536	
				RAZEM	46.536
63:KNR 0-23 d.8 2612-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyzmacowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.61*5	szt		
			szt	2254.650	
				RAZEM	2254.650
64 KNR 0-23 d.8 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.61	m ²		
			m ²	450.930	
				RAZEM	450.930
65 KNR 0-23 d.8 2612-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.62	m ²		
			m ²	46.536	
				RAZEM	46.536
66 KNR 0-23 d.8 2612-06		System STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach cokołu [21.50*1.00]+[21.50*0.30]+[13.30*0.50]*2	m ²		
			m ²	41.250	
				RAZEM	41.250
9		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ			
67:KNR 0-19 d.9 0929-01		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² - okna piwniczne [0.88*0.42]*2+[1.06*0.390]+[0.84*0.74]+[0.52*0.36]	m ²		
			m ²	1.961	
				RAZEM	1.961
68 KNR 0-19 d.9 0931-06		Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklo- ne na budowie [1.170*2.050]*2	m ²		
			m ²	4.797	
				RAZEM	4.797
10		REMONT KLATKI SCHODOWEJ			
69 KNR-W 4- d.10.01 1202-09 z.sz.2.3.		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe- sufity [9.75*1.25]+[1.75*2.75]+[5.25*1.80]+[1.31*5.46]+[1.10*2.00]+[5.40*1.70]*2+[2.00*1.10]*2+[5.40*1.20]+[2.00*1.10]+[5.80*1.25]+6.00	m ²		
			m ²	80.493	
				RAZEM	80.493
70.NNRNKB d.10 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity poz.69	m ²		
			m ²	80.493	
				RAZEM	80.493
71 KNR-W 2- d.10 02 2011-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.69	m ²		
			m ²	80.493	
				RAZEM	80.493
72 KNR-W 2- d.10 02 1510-07 z.sz.5.3		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - klatki schodowe- sufity poz.69	m ²		
			m ²	80.493	
				RAZEM	80.493
73 KNR 4-01 d.10 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - na parterze 6.00	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
74 KNR 0-39 d.10-0111-03		Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, pierwsza warstwa z Cerinolu PG(Deltermann) poz.73	m ²		
			m ²	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
75	KNR-W 4- d.10 01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe- ściany	m ²		
		$[5.80*2.55]*2+[1.25*2.55]*2+[(5.30*2.45)*2+[2.20*2.45]*2]*3+[2.75*2.45]*2+[6.95*2.45]*2+[2.30*2.20]*2+[5.46*2.20]*2+[1.25*2.50]*2+[8.10*2.50]*2+0.5*[4.15*2.53]$	m ²	279.879	
				RAZEM	279.879
76	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - ściany	m ²		
		poz.75	m ²	279.879	
				RAZEM	279.879
77	KNR 0-23 d.10 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
78	KNR-W 2- d.10 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.75	m ²	279.879	
				RAZEM	279.879
79	KNR-W 2- d.10 02 1510-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe- ściany bez lamperii	m ²		
		poz.75*55%	m ²	153.933	
				RAZEM	153.933
80	KNR BC-02 d.10 0605-01	Tynk mozaikowy do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome- lamperie	m ²		
		poz.75*45%	m ²	125.946	
				RAZEM	125.946
81	KNR 4-01 d.10 1209-10 dwustronne	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej powierzchni pełnych drewnianych	m ²		
		12.183	m ²	12.183	
				RAZEM	12.183
82	KNR 4-01 d.10 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic schodów drewnianych	m ²		
		$[0.18*0.95]*61$	m ²	10.431	
				RAZEM	10.431
83	KNR 4-01 d.10 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów drewnianych	m ²		
		14.144	m ²	14.144	
				RAZEM	14.144
84	KNR 4-01 d.10 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady drewnianej	m ²		
		42.69	m ²	42.690	
				RAZEM	42.690
85	KNR 4-01 d.10 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		$[9.75*1.25]+[1.75*2.75]+[5.25*1.80]+[1.31*5.46]+[1.10*2.00]+[5.40*1.70]*2+[2.00*1.10]*2+[0.30*0.95]*61$	m ²	75.948	
				RAZEM	75.948
86	KNR 0-21 d.10 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB grub. 25 mm - stopniach schodowych	m ²		
		$[0.30*0.95]*61$	m ²	17.385	
				RAZEM	17.385
87	KNR 2-02 d.10 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - przemysłowych PCW	m ²		
		poz.85	m ²	75.948	
				RAZEM	75.948
88	KNR 4-01 d.10 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych	m		
		65.20	m	65.200	
				RAZEM	65.200
89	KNR 2-02 d.10 1113-08	Ułożenie listew przyściennych drewnianych	m		
		65.20	m	65.200	
				RAZEM	65.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 4-01 d.10 0815-08 analogia	Wymiana listew drewnianych na stopniach schodowych	m		
	85.86		m	85.860	
				RAZEM	85.860
91	KNR 2-02 d.10 1113-08	Ułożenie listew przyściennych drewnianych	m		
	85.86		m	85.860	
				RAZEM	85.860
92	KNR-W 2- d.10 02 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych na krawędziach stopni schodowych	m		
	61.00		m	61.000	
				RAZEM	61.000
93	KNR 2-02 d.10 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [5.40*1.20]+[2.00*1.10]+[5.80*1.25]	m ²		
			m ²	15.930	
				RAZEM	15.930
94	KNR 2-02 d.10 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe antypoślizgowe poz.93	m ²		
			m ²	15.930	
				RAZEM	15.930
95	KNR 2-02 d.10 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża [5.40*2]+[1.20*2]+[2.00*2]+[1.10*2]+[5.80*2]+[1.25*2]	m		
			m	33.500	
				RAZEM	33.500
96	KNR 2-02 d.10 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - podesty poz.95	m		
			m	33.500	
				RAZEM	33.500
97	KNR 4-01 d.10 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	1.821		m ³	1.821	
				RAZEM	1.821
98	KNR 4-01 d.10 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
	1.821		m ³	1.821	
				RAZEM	1.821
99	d.10 kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
	2.732		t	2.732	
				RAZEM	2.732
11		REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ- ZARZADZANIE ENERGIA			
100	KNR 4-03 d.11 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	160.0		m	160.000	
				RAZEM	160.000
101	KNR 5-08 d.11 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku 3x1,5	m		
	190.0		m	190.000	
				RAZEM	190.000
102	KNR 5-08 d.11 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku 5x6	m		
	60.0		m	60.000	
				RAZEM	60.000
103	KNR 5-08 d.11 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 3x4	m		
	99.0		m	99.000	
				RAZEM	99.000
104	KNR 5-08 d.11 0805-03	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.25dm ³	szt.		
	19.0		szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
105	KNR 4-03 d.11 1011-08	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm ³ w podłożu ceglany	szt.		
	8.0		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
106	KNR 4-03 d.11 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
	8.0		otw.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR 4-03 d.11 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 160.0	m m		
				160.000	
108	KNR 4-03 d.11 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 160.0*0.05*0.05	m ³ m ³		
				0.400	
109	KNR 5-08 d.11 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 10.0	szt. szt.		
				10.000	
110	KNR 5-08 d.11 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 14.0	szt. szt.		
				14.000	
111	KNR-W 5- d.11 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg, B-20 28.0	szt. szt.		
				28.000	
112	KNR 4-03 d.11 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 14.0	pomiar pomiar		
				14.000	
113	KNR 4-03 d.11 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów/demontaż oraz ponowny montaż/ 14.0	szt. szt.		
				14.000	
114	KNR 4-03 d.11 0901-02	Podłączenie przewodów pojedynczych do 4 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 160.0	pod- łącz. pod- łącz.		
				160.000	
115	KNR 5-08 d.11 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 14.0	aparat aparat		
				14.000	
116	KNR 4-03 d.11 0302-02	Wymiana podstaw bezpiecznikowych 3 bieg. o natężeniu prądu do 200 A 1.0	szt. szt.		
				1.000	
117	KNR 4-03 d.11 0303-01	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m ² na drewnie 14.0	szt. szt.		
				14.000	
118	KNR 4-03 d.11.0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle 14.0	szt. szt.		
				14.000	
119	KNR 4-03 d.11:0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów 14.0	szt. szt.		
				14.000	
120	KNR 4-03 d.11 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 155.0	m m		
				155.000	
121	KNR 4-03 d.11 1122-05	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0 1.0	szt. szt.		
				1.000	
122	KNR 4-03 d.11 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii 14.0	pkt. pkt.		
				14.000	
123	KNR 4-03 d.11.0907-05	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm ² od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.(odłączenie oraz ponowne podłączenie budynku z zasilania) 3.0	kpl. kpl.		
				3.000	
12		MONTAŻ LAMP Z CZUJNIKIEM RUCHU- ZARZĄDZANIE ENERGIA		RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z czujnikiem ruchu	szt.		
d.12	0516-05		szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

PREZES ZARZĄDU
ZUMIK Spółki z o.o.

mgr Urszula Mrozińska