

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1		WYMIANA OKIEN CZĘŚCI WSPÓLNYCH				
1 d.1	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 piwnica 0.85*0.40*8 wspólne 0.50*0.70*9	m ² m ² m ²	 2.72 3.15		
				RAZEM	5.87	
2 d.1	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 strych 0.60*0.70*15	m ² m ²	 6.30		
				RAZEM	6.30	
3 d.1	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 strych 0.80*1.20*4	m ² m ²	 3.84		
				RAZEM	3.84	
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				
4 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 elewacja frontowa 22.00*11.50 -(1.00*1.65*24+0.50*0.70*8) cokół 22.00*(1.00+0.50)*0.5 elewacja tylna 22.00*11.50 -(1.00*1.65*21+0.80*1.45*3+0.60*0.70*7+1.00*1.80*1) cokół 22.00*(0+0.50)*0.5 elewacja prawa 13.40*11.50+2.65*8.00 -(1.00*1.65*3+0.80*1.15*2) cokół 13.40*0.50*0.50 elewacja lewa 13.40*11.50+2.65*8.00 -(1.00*1.65*2+0.80*1.15*2+1.40*2.45) cokół 13.40*0.90*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 253.00 -42.40 16.50 253.00 -42.87 5.50 175.30 -6.79 3.35 175.30 -8.57 6.03		
				RAZEM	787.35	
5 d.2	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm elewacja frontowa (1.00+1.65*2)*24+(0.50+0.70*2)*8 elewacja tylna (1.00+1.65*2)*21+(0.80+1.45*2)*3+(0.60+0.70*2)*7+(0.50+0.70*2)*6+(1.00+ 1.80*2)*1 elewacja prawa (1.00+1.65*2)*3+(0.80+1.15*2)*2+(0.50+0.70*2)*3 elewacja lewa (1.00+1.65*2)*2+(0.80+1.15*2)*2+(1.40+2.45*2)	m m m m m m	 118.40 131.40 24.80 21.10		
				RAZEM	295.70	
6 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej - wzmocnienie ścian wokół budynku w 3 poziomach 22.00*3*2 13.40*3*2	m m m	 132.00 80.40		
				RAZEM	212.40	
7 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie prętów kotwiących fi 24mm wraz z zakotwieniem na ścianach bocznych poz.6	m m	 212.40		
				RAZEM	212.40	
8 d.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł ' na pełno' poz.6	m m	 212.40		
				RAZEM	212.40	
9 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie elewacja frontowa 22.00*11.50 -(1.00*1.65*24+0.50*0.70*8) cokół 22.00*(1.00+0.50)*0.5 elewacja tylna 22.00*11.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 253.00 -42.40 16.50 253.00		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-(1.00*1.65*21+0.80*1.45*3+0.60*0.70*7+1.00*1.80*1) cokół 22.00*(0+0.50)*0.5 elewacja prawa 13.40*11.50+2.65*8.00 -(1.00*1.65*3+0.80*1.15*2) cokół 13.40*0.50*0.50 elewacja lewa 13.40*11.50+2.65*8.00 -(1.00*1.65*2+0.80*1.15*2+1.40*2.45) cokół 13.40*0.90*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-42.87 5.50 175.30 -6.79 3.35 175.30 -8.57 6.03	
				RAZEM	787.35
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m ²		
d.2	2611-02	krotne gruntowanie emulsją	m ²	787.35	
		poz.9	m ²	44.36	
		poz.5*0.15			
				RAZEM	831.71
11	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.2	0122-01		m	77.90	
		22.30+22.60+(13.70+2.80)*2			
				RAZEM	77.90
12	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do	m ²		
d.2	0108-04	podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewa-			
		cyjnej - roboty wykonywane ręcznie			
		elewacja frontowa	m ²	256.45	
		22.30*11.50	m ²	-42.40	
		-(1.00*1.65*24+0.50*0.70*8)			
		elewacja tylna	m ²	256.45	
		22.30*11.50	m ²	-42.87	
		-(1.00*1.65*21+0.80*1.45*3+0.60*0.70*7+1.00*1.80*1)			
		elewacja prawa	m ²	179.95	
		13.70*11.50+2.80*8.00	m ²	-6.79	
		-(1.00*1.65*3+0.80*1.15*2)			
		elewacja lewa	m ²	179.95	
		13.70*11.50+2.80*8.00	m ²	-8.57	
		-(1.00*1.65*2+0.80*1.15*2+1.40*2.45)			
				RAZEM	772.17
13	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do	m ²		
d.2	0108-03	podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewa-			
		cyjnej - roboty wykonywane ręcznie -COKOŁY			
		22.30*(1.00+0.50)*0.5	m ²	16.73	
		22.30*(0+0.50)*0.5	m ²	5.58	
		13.70*0.50*0.50	m ²	3.43	
		13.70*0.90*0.50	m ²	6.17	
				RAZEM	31.91
14	KNR 0-33	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		
d.2	0123-01		szt	4020.40	
		poz.12*5+poz.13*5			
				RAZEM	4020.40
15	KNR 0-33	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
d.2	0121-02				
		elewacja frontowa	m ²	55.75	
		22.30*2.50			
		elewacja tylna	m ²	55.75	
		22.30*2.50			
		elewacja prawa	m ²	41.25	
		2.50*(13.70+2.80)			
		elewacja lewa	m ²	41.25	
		2.50*(13.70+2.80)			
				RAZEM	194.00
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO lspo nr1 -	m ²		
d.2	2612-02	przyklejenie płyt styropianowych do ościeży			
		elewacja frontowa	m ²	35.52	
		((1.00+1.65*2)*24+(0.50+0.70*2)*8)*0.3			
		elewacja tylna	m ²	39.42	
		((1.00+1.65*2)*21+(0.80+1.45*2)*3+(0.60+0.70*2)*7+(0.50+0.70*2)*6+(1.00+1.80*2)*1)*0.3			
		elewacja prawa	m ²	7.44	
		((1.00+1.65*2)*3+(0.80+1.15*2)*2+(0.50+0.70*2)*3)*0.3			
		elewacja lewa	m ²	6.33	
		((1.00+1.65*2)*2+(0.80+1.15*2)*2+(1.40+2.45*2))*0.3			
				RAZEM	88.71
17	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jed-	m ²		
d.2	0101-05	ną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.16	m ²	88.71	
				RAZEM	88.71
18 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		12.40+12.80+11.20+12.20+7.80*2	m	64.20	
		elewacja frontowa (1.00+1.65*2)*24+(0.50+0.70*2)*8	m	118.40	
		elewacja tylna (1.00+1.65*2)*21+(0.80+1.45*2)*3+(0.60+0.70*2)*7+(0.50+0.70*2)*6+(1.00+1.80*2)*1	m	131.40	
		elewacja prawa (1.00+1.65*2)*3+(0.80+1.15*2)*2+(0.50+0.70*2)*3	m	24.80	
		elewacja lewa (1.00+1.65*2)*2+(0.80+1.15*2)*2+(1.40+2.45*2)	m	21.10	
				RAZEM	359.90
19 d.2	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		poz.17	m ²	88.71	
				RAZEM	88.71
20 d.2	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.19	m ²	88.71	
				RAZEM	88.71
21 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		elewacja frontowa (1.00*24+0.60*8)*0.25	m ²	7.20	
		elewacja tylna (1.00*21+0.80*3+0.50*6+0.60*7)*0.25	m ²	7.65	
		elewacja prawa (1.00*3+0.80*2+0.50*3)*0.25	m ²	1.53	
		elewacja lewa (1.00*2+0.80*2)*0.25	m ²	0.90	
				RAZEM	17.28
22 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		elewacja frontowa (1.00*24+0.60*8)*0.30	m ²	8.64	
		elewacja tylna (1.00*21+0.80*3+0.50*6+0.60*7)*0.30	m ²	9.18	
		elewacja prawa (1.00*3+0.80*2+0.50*3)*0.30	m ²	1.83	
		elewacja lewa (1.00*2+0.80*2)*0.30	m ²	1.08	
				RAZEM	20.73
23 d.2	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 3 cm i szerokości do 40 cm	m		
		1.00*24+0.60*8	m	28.80	
		1.00*21+0.80*3+0.50*6+0.60*7	m	30.60	
		1.00*3+0.80*2+0.50*3	m	6.10	
		1.00*2+0.80*2	m	3.60	
				RAZEM	69.10
24 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.00*2+14.00*2+8.80	m	66.80	
				RAZEM	66.80
25 d.2	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rury z demontażu - wraz z odkopaniem i odsunięciem rury w gruncie	m		
		poz.24	m	66.80	
				RAZEM	66.80
26 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24.00*2+2.70	m	50.70	
				RAZEM	50.70
27 d.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.24	m	66.80	
				RAZEM	66.80
28 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		0.80*3.00	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
29 d.2	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - demontaż i ponowny montaż anten lampy, kamer itp - materiał odzysk	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
30	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02				
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
31	kalk. własna	Przedłużenie istniejących kominów oraz rur odpowietrzających na elewacjach	szt.		
d.2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
32	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2	0406-01	(2.65*2+2.60)*0.12*0.16	drew. m ³ drew.	0.15	
				RAZEM	0.15
33	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - po-	m ²		
d.2	0518-04	wierzchnia wykonywanych robót do 10 m2			
	z.sz.2.3.				
	9909-01/3	2.65*2.60	m ²	6.89	
				RAZEM	6.89
34	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - po-	m ²		
d.2	0518-05	wierzchnia wykonywanych robót do 10 m2			
	z.sz.2.3.				
	9909-01/3	2.65*2.60	m ²	6.89	
				RAZEM	6.89
35	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej MONROCK gr. 16 cm	m ²		
d.2	0613-01	poziome z płyt klejonych lepikiem asf.na gorąco do podłoża betonowego -			
	analiza in-	dach nad dobudówką			
	dywidualna	2.65*2.60	m ²	6.89	
				RAZEM	6.89
36	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2	0504-02				
		2.65*2.60	m ²	6.89	
				RAZEM	6.89
37	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr 0,7 mm o szer.w rozwinięciu	m ²		
d.2	202 0541-02	ponad 25 cm			
		0.60*2.65*4	m ²	6.36	
				RAZEM	6.36
38	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o	m ² p.o.		
d.2	1508-08	powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - analogia malowanie			
		elementów drewnianych - podbitek			
		0.80*(23.0*2+14.00*2)	m ² p.o.	59.20	
				RAZEM	59.20
39	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.2	1651-02	57 m o wys. do 15 m			
		elewacja frontowa			
		22.00*12.50	m ²	275.00	
		elewacja tylna			
		22.00*11.00	m ²	242.00	
		elewacja prawa			
		13.40*12.50+2.65*8.00	m ²	188.70	
		elewacja lewa			
		13.40*12.50+2.65*8.00	m ²	188.70	
				RAZEM	894.40
40	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.2	0108-11	odl.do 1 km			
		poz.4*0.02+poz.5*0.15*0.02	m ³	16.63	
				RAZEM	16.63
41	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.2	0108-12	każdy nast. 1 km			
		Krotność = 5			
		poz.40	m ³	16.63	
				RAZEM	16.63
42	kalk. własna	koszt składowania gruzu	t		
d.2		poz.40*1.6	t	26.61	
				RAZEM	26.61
3		OPASKA			
43	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm - analogia wy-	m ³		
d.3	0101-04	konanie koryta			
		0.30*0.50*(13.40*2+22.00+2.65*2)	m ³	8.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.12
44 d.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 14.00*2+23.00+2.65*2	m m	56.30	
				RAZEM	56.30
45 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.44	m m	56.30	
				RAZEM	56.30
46 d.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 0.50*(13.40*2+22.00+2.65*2)	m ² m ²	27.05	
				RAZEM	27.05
47 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.46	m ² m ²	27.05	
				RAZEM	27.05
4		DOCIEPLENIE STROPU POD STRYCHEM NIEUŻYTKOWYM			
48 d.4	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 255.0	m ² m ²	255.00	
				RAZEM	255.00
49 d.4	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm 255.0	m ² m ²	255.00	
				RAZEM	255.00
50 d.4	KNR 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości - pomniejszenie do grubości 8cm Krotność = 7 -poz.49	m ² m ²	-255.00	
				RAZEM	-255.00
51 d.4	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pałapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm - deski z odzysku wraz z wymianą łat na nowe (bez kosztów desek i papy) 255.0	m ² m ²	255.00	
				RAZEM	255.00
52 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 255.0	m ² m ²	255.00	
				RAZEM	255.00
53 d.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 16 cm - lambda 0,035 255.0	m ² m ²	255.00	
				RAZEM	255.00
54 d.4	KNR 2-02 1110-01 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm - analogia podłoga z płyt OSB3 gr. 20mm 255.0	m ² m ²	255.00	
				RAZEM	255.00
55 d.4	wycena indywidualna	Koszty wywozu i utylizacji gruzu na wysypisku poz.49*0.08*1.40	t t	28.56	
				RAZEM	28.56
5		DODATKOWE			
56 d.5	kalk. własna	Montaż domofonu cyfrowego dla niewidomych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.5	kalk. własna	Montaż budek dla ptaków 52	kpl. kpl.	52.00	
				RAZEM	52.00
58 d.5	kalk. własna	Montaż budek dla nietoperzy 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
59 d.5	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjno-promocyjnej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
60 d.5	kalk. własna	Montaż tablicy z nazwą ulicy w języku braille'a	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00