

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 0.50*0.50*10	m ² m ²	 2.50	
				RAZEM	2.50
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
2 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 16.15*12.60 -(1.40*1.65*14+1.40*2.40*1+1.40*0.80*1+0.95*2.00) elewacja tylna 16.15*12.60 -(1.40*1.65*11+1.40*2.40*5) elewacja boczna 11.35*12.60 -1.40*1.65*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 203.49 -38.72 203.49 -42.21 143.01 -18.48	
				RAZEM	450.58
3 d.2	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm elewacja frontowa (1.40+1.65*2)*14+(1.40+2.40*2)*1+(1.40+0.80*2)*1+(0.90+2.00*2) elewacja tylna (1.40+1.65*2)*11+(1.40+2.40*2)*5 elewacja boczna (1.40+1.65*2)*8	m m m m	 79.90 82.70 37.60	
				RAZEM	200.20
4 d.2	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej elewacja frontowa 1.50*15*0.15 elewacja tylna 1.50*11*0.15 elewacja boczna 1.50*8*0.15	m ² m ² m ² m ²	 3.38 2.48 1.80	
				RAZEM	7.66
5 d.2	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.50*15 1.50*11 1.50*8	m m m	 22.50 16.50 12.00	
				RAZEM	51.00
6 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie elewacja frontowa 16.15*12.60 -(1.40*1.65*14+1.40*2.40*1+1.40*0.80*1+0.95*2.00) elewacja tylna 16.15*12.60 -(1.40*1.65*11+1.40*2.40*5) elewacja boczna -1.40*1.65*8 11.35*12.60 cokoly 1.80*(16.15*2+11.35) balkony od dołu 1.8*0.9*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 203.49 -38.72 203.49 -42.21 -18.48 143.01 78.57 9.72	
				RAZEM	538.87
7 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją poz.6 poz.3*0.15	m ² m ² m ²	 538.87 30.03	
				RAZEM	568.90
8 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 16.30-1.00+11.65+16.30	m m	 43.25	
				RAZEM	43.25
9 d.2	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewa- cyjnej - roboty wykonywane ręcznie elewacja frontowa 16.30*13.40 -(1.40*1.65*14+1.40*2.40*1+1.40*0.80*1+0.95*2.00) elewacja tylna	m ² m ² m ²	 218.42 -38.72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.30*13.40 -(1.40*1.65*11+1.40*2.40*5) elewacja boczna 11.65*13.40 -1.40*1.65*8	m ² m ² m ² m ²	218.42 -42.21 156.11 -18.48	
				RAZEM	493.54
10	KNR 0-33	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		
d.2	0123-01	poz.9*5	szt	2467.70	
				RAZEM	2467.70
11	KNR 0-33	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
d.2	0121-02	elewacja frontowa 16.30*2.50	m ²	40.75	
		elewacja tylna 16.30*2.50	m ²	40.75	
		elewacja boczna 11.65*2.50	m ²	29.13	
				RAZEM	110.63
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO Ispo nr1 - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.2	2612-02	elewacja frontowa ((1.40+1.65*2)*14+(1.40+2.40*2)*1+(1.40+0.80*2)*1+(0.90+2.00*2))*0.3	m ²	23.97	
		elewacja tylna ((1.40+1.65*2)*11+(1.40+2.40*2)*5)*0.3	m ²	24.81	
		elewacja boczna ((1.40+1.65*2)*8)*0.3	m ²	11.28	
				RAZEM	60.06
13	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.2	0101-05	poz.12	m ²	60.06	
		zadaszenie wejście 2.40*0.8+0.18*(2.40+0.8*2)	m ²	2.64	
		balkony od dołu 1.8*0.8*6	m ²	8.64	
				RAZEM	71.34
14	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.2	0121-01	13.40*6	m	80.40	
		elewacja frontowa (1.40+1.65*2)*14+(1.40+2.40*2)*1+(1.40+0.80*2)*1+(0.90+2.00*2)	m	79.90	
		elewacja tylna (1.40+1.65*2)*11+(1.40+2.40*2)*5	m	82.70	
		elewacja boczna (1.40+1.65*2)*8	m	37.60	
				RAZEM	280.60
15	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
d.2	0124-01	poz.13	m ²	71.34	
				RAZEM	71.34
16	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
d.2	0124-02	poz.15	m ²	71.34	
				RAZEM	71.34
17	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-05	15.00*2	m	30.00	
				RAZEM	30.00
18	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - wraz z odsunięciem (odkopaniem rury i odsunięciem w ziemi) oraz z rewizją - ponowny montaż rur po demontażu wraz z niezbędnym przerobieniem koszy	m		
d.2	0527-04	poz.17	m	30.00	
	kalk. własna			RAZEM	30.00
19	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-06	2.4*0.8	m ²	1.92	
				RAZEM	1.92
20	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.2	0519-07	2.4*0.8	m ²	1.92	
				RAZEM	1.92
21	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe modyfikowane SBS	m ²		
d.2	0504-02	2.4*0.8	m ²	1.92	
				RAZEM	1.92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku elewacja frontowa - zadaszenie (2.4*2+0.8*2)*0.25 parapety elewacja frontowa 0.25*1.40*16 elewacja tylna 0.25*16 elewacja boczna 0.25*8	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.60 5.60 4.00 2.00	
				RAZEM	13.20
23 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy elewacja frontowa 0.30*(1.40*16) elewacja tylna 0.30*(1.40*16) elewacja boczna 0.30*(1.40*8)	m ² m ² m ² m ²	 6.72 6.72 3.36	
				RAZEM	16.80
24 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr 0,7 mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm elewacja frontowa - zadaszenie (2.4*2+0.8*2)*0.25	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
25 d.2	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 3 cm i szerokości do 40 cm 1.40*16 1.40*16 1.40*8	m m m m	 22.40 22.40 11.20	
				RAZEM	56.00
26 d.2	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - demon-taz i ponowny montaż anten materiał odzysk 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
27 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
28 d.2	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m elewacja frontowa 16.15*14.50 elewacja tylna 16.15*14.50 elewacja boczna 11.35*14.50	m ² m ² m ² m ²	 234.18 234.18 164.58	
				RAZEM	632.94
29 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.2*0.02+poz.3*0.02+poz.4*0.04+poz.5*0.15*0.04	m ³ m ³	 13.63	
				RAZEM	13.63
30 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.29	m ³ m ³	 13.63	
				RAZEM	13.63
31 d.2	kalk. własna	koszt składowania gruzu poz.29*1.6	t t	 21.81	
				RAZEM	21.81
32 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.80*0.80*6	m ² m ²	 8.64	
				RAZEM	8.64
33 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.32	m ² m ²	 8.64	
				RAZEM	8.64
34 d.2	KNR 2-02 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy z tytan-cynku gr 0,6 mm (1.8+0.80*2)*0.35*6	m ² m ²	 7.14	
				RAZEM	7.14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe. Parametry papy: papa termozgrzewalna podkładowa modyfikowana SBS, gramatura włókny 250 g/m2, maksymalna siła rozciągająca wzdłuż/w poprzek 800/600N, wydłużenie przy maksymalnej wartości siły rozciągającej wzdłuż/w poprzek papa termozgrzewalna nawierzchniowa modyfikowana SBS, gramatura włókny 250 g/m2, maksymalna siła rozciągająca wzdłuż/w poprzek 1000/800N, wydłużenie przy maksymalnej wartości siły rozciągającej wzdłuż/w poprzek 1.80*0.80*6	m ² m ²	 8.64	
				RAZEM	8.64
36 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 1.80*0.80*6	m ² m ²	 8.64	
				RAZEM	8.64
37 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.33*0.04	m ³ m ³	 0.35	
				RAZEM	0.35
38 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.33*0.04	m ³ m ³	 0.35	
				RAZEM	0.35
39 d.2	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku poz.36*1.6	t t	 13.82	
				RAZEM	13.82
40 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.80*0.80*6	m ² m ²	 8.64	
				RAZEM	8.64
41 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 poz.40	m ² m ²	 8.64	
				RAZEM	8.64
42 d.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża posadzki cementowej pod elastyczną powłokę poliuretanową - pierwsze gruntowanie preparatem wzmacniającym 1.80*0.8*6	m ² m ²	 8.64	
				RAZEM	8.64
43 d.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża posadzki cementowej pod elastyczną powłokę poliuretanową - drugie gruntowanie preparatem wzmacniającym 1.80*0.8*6	m ² m ²	 8.64	
				RAZEM	8.64
44 d.2	KNR-W 4-01 0517-06	Posypanie powierzchni powłoki grunującej -preparatem StoQuarz 0,1-0,5 mm 1.80*0.8*6	m ² m ²	 8.64	
				RAZEM	8.64
45 d.2	KNR-W 2-02 1127-02 analogia	Elastyczna powłoka poliuretanowa STOPur EB 200 - poliestrowe wylewano-szpachlowe przeciwpoślizgowe 1.80*0.8*6	m ² m ²	 8.64	
				RAZEM	8.64
46 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.10*(0.8*2+1.8)*6	m ² m ²	 22.44	
				RAZEM	22.44
3		Renowacja cokołu			
47 d.3	KNR 0-17 2608-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokołu budynku 1.00*(16.15-1.00+16.15+11.35)	m ² m ²	 42.65	
				RAZEM	42.65
48 d.3	KNR 19-01 0639-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 1.00*(16.15-1.00+16.15+11.35)	m ² m ²	 42.65	
				RAZEM	42.65
49 d.3	KNR 19-01 0326-12 analogia	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.0015 m2 z wykuciem spoin- zaprawą Sto Trass Fuge - przyjęto 50% uzupełnienia spoin poz.48	m ² m ²	 42.65	
				RAZEM	42.65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.3	KNR 0-23 2611-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie preparatem Sto Prim Fungal- wydajność 0.4dm3/m2 poz.48	m ² m ²	 42.65	
				RAZEM	42.65
51 d.3	KNR K-04 0202-01 analogia	Gruntowanie preparatem Sto Prim Grundex wydajność 0.4 dm3/m2 poz.48	m ² m ²	 42.65	
				RAZEM	42.65
52 d.3	KNR 0-26 0639-06 analogia	Impregnacja elewacji metodą natryskową dwukrotnie powierzchnie okładzin z piaskowca- preparat Ispo Fassadenschutz BS 290 wydajność 0.9 dm3/m2 poz.48	m ² m ²	 42.65	
				RAZEM	42.65
4		opaska			
53 d.4	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm - analogia wykonanie koryta (16.15-1.50+16.15+11.35)*0.3	m ³ m ³	 12.65	
				RAZEM	12.65
54 d.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 16.65*2-1.35+12.35	m m	 44.30	
				RAZEM	44.30
55 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 16.65*2-1.35+12.35	m m	 44.30	
				RAZEM	44.30
56 d.4	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 (16.15-1.50+16.15+12.35)*0.5	m ² m ²	 21.58	
				RAZEM	21.58
57 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (16.15-1.50+16.15+12.35)*0.5	m ² m ²	 21.58	
				RAZEM	21.58