

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZODOWNIKÓW PRACY 13 - Remont elewacji z dociepleniem					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
d.1	1 KNR AT-05 1651-02 front tył szczyt szczyt	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m 5.65*5.00+3.75*6.60+3.75*1.67/2+4.60*0.40*2+5.65*4.60 15.05*4.60+11.50*2.70 11.50*4.60+11.50*1.20/2+11.50*4.40/2 11.50*4.60+11.50*(2.70+1.50/2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 85.801 100.280 85.100 92.575	
				RAZEM	363.756
d.1	2 KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 poz.1	m ² m ²	 363.756	
				RAZEM	363.756
d.1	3 KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - betonowe podokienniki 1.40*0.08*4+1.40*0.08*4	m ² m ²	 0.896	
				RAZEM	0.896
d.1	4 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.5*2+5.00*2	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
d.1	5 KNR 4-01 0535-08 obróbka pa- rapet	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 0.70*0.25*5+1.40*0.25*4+0.40*0.25*2	m ² m ²	 2.475	
				RAZEM	2.475
d.1	6 KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
d.1	7 KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	8 KNR 4-01 0307-02 analogia	Przemurów.ciągłe pęknięć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.50+1.60+1.50*2	m m	 8.100	
				RAZEM	8.100
d.1	9 KNR 4-01 0305-02 analogia	Uzupełnienie cegłami pełnym kl. 15 ścian lub ścianek o gr.1/2 ceg.lub zamuro- wanie otworów w ścianach i ściankach na zapr.cementowo-wapiennej - okno 0.90*1.40	m ² m ²	 1.260	
				RAZEM	1.260
d.1	10 KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropiano- wych o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne)-okna 0.90*1.40*4+0.40*0.60*4+0.90*1.40*2+0.90*1.40*5+0.90*1.40*2+0.40*0.60*4	m ² m ²	 18.300	
				RAZEM	18.300
d.1	11 KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 18*5	szt. szt.	 90.000	
				RAZEM	90.000
d.2	2	Opaska wokół budynku			
d.2	12 KNR 4-01 0101-07	Wyroównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. IV pod opaskę 11.50*2+15.05*0.50	m ² m ²	 30.525	
				RAZEM	30.525
d.2	13 KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu 11.50*2+15.05*0.50	m ² m ²	 30.525	
				RAZEM	30.525
d.2	14 KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu poz.13	m ² m ²	 30.525	
				RAZEM	30.525
d.2	15 KNR-W 2-02 0606-03 analogia	Ułożenie geowłókniny 11.50*2+15.05*0.50	m ² m ²	 30.525	
				RAZEM	30.525
d.2	16 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 11.50*2+15.05	m m	 38.050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.050
17	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (11.50*2+15.05)*0.50	m ² m ²	19.025	
				RAZEM	19.025
18	KNR-W 4-01 d.2 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm schody 1.27*0.57*0.17+1.60*0.32*0.17	m ³ m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
19	KNR 4-01 d.2 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego poz.18	m ³ m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
3		ROBOTY ELEWACYJNE			
20	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.1	m ² m ²	363.756	
				RAZEM	363.756
21	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem ATLAS UNI-GRUNT poz.20	m ² m ²	363.756	
				RAZEM	363.756
22	KNR-W 4-01 d.3 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.21	m ² m ²	363.756	
				RAZEM	363.756
23	KNR 0-33 d.3 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 5.65+0.40*2+3.75+5.65 11.50*2 15.05	m m m	15.850 23.000 15.050	
				RAZEM	53.900
24	KNR 0-33 d.3 0101-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm, (roboty wykonywane ręczne) przy użyciu zaprawy klejowej BOLIX Z poz.1	m ² m ²	363.756	
				RAZEM	363.756
25	KNR 0-33 d.3 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 363.736*5	szt. szt.	1818.680	
				RAZEM	1818.680
26	KNR 0-33 d.3 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) przy użyciu zaprawy klejowej BOLIX U poz.24	m ² m ²	363.756	
				RAZEM	363.756
27	KNR 0-33 d.3 0121-01	Ochrona narożników wypukłych front 0.70+1.20*2+(1.30+1.03*2)*2+2.17*2+1.27+1.36+2.62*2+1.65*2+2.30*2 szczyt (0.7+1.20*2)*5+(0.4+0.60*2)*2 tył 0.4+0.60*2+0.9+1.90*2+1.28+2.10*2+(0.70+1.20*2)*2+(0.7+0.60*2)*2 szczyt (0.70+1.20*2)*3+(0.40+0.6*2)*2+0.40+0.40*2+0.90+0.55*2+1.20+1.20*2 krawędzie 4.60*2+6.60*2+7.30*2	m m m m m	29.930 18.700 21.780 19.300 37.000	
				RAZEM	126.710
28	KNR 0-33 d.3 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - preparat gruntujący BOLIX SG KOLOR 363.756	m ² m ²	363.756	
				RAZEM	363.756
29	KNR 0-33 d.3 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze kaszy - BOLIX S 1,5 KA o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.28	m ² m ²	363.756	
				RAZEM	363.756
30	KNR 0-33 d.3 0128-01	Malowanie obramień wokół okien i linii gzymsu na elewacji frontowej farbą silikatową BOLIX SZ kolorem innym niż reszta elewacji front (1.03+1.30*2)*0.15*2+(0.7+1.22*2)*0.15 szczyt (0.70+1.20*2)*5*0.15+(0.40+0.70*2)*2*0.15 szczyt (0.70+1.20*2)*3*0.15+(0.4+0.60*2)*2*0.15+(1.20+1.20*2)*0.15 linia gzymsu 11.50*2+15.05	m ² m ² m ² m ² m ²	1.560 2.865 2.415 38.050	
				RAZEM	44.890
31	KNR-W 2-02 d.3 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.4	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
32	KNR 0-19 d.4 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednokrotnie szczyty 0.90*1.55*3	m ² m ²	4.185	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	tył	0.90*1.55*3	m ²	4.185	
				RAZEM	8.370
33	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.4	0930-05	dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2			
	szczyty	0.75*0.55+0.40*1.00	m ²	0.813	
	tył	0.40*0.60	m ²	0.240	
				RAZEM	1.053
34	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na	m ²		
d.4	0931-08	budowie			
	drzwi wejś-	0.90*1.90	m ²	1.710	
	ciowe do				
	piwnicy	1.28*2.10	m ²	2.688	
	drzwi wejś-				
	ciowe tylne				
				RAZEM	4.398
35	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.4	202 0541-02	cm - parapety			
		(0.70+1.30*2+0.70*5+0.40*2+0.40*2+0.70*2+0.70*2+0.70*3+0.40*3+1.20+	m ²	4.250	
		0.40+0.90)*0.25			
				RAZEM	4.250