

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie elewacji imitującej mur pruski dla budynku przy ul. Plac Wolności 13 w Lipianach na dz. nr ewid. 212, ob. Lipiany 2, Gm. Lipiany					
1		RUSZTOWANIA			
1	KNR 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m 10.00*7.16+15.96*6.84+12.05*2.50+6.90*2.90	m ² m ²	230.901	
				RAZEM	230.901
2	KNR 2-02 d.1 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennej wysokości do 20 m 10.00*7.16+15.96*6.84+12.05*2.50+6.90*2.90	m ² m ²	230.901	
				RAZEM	230.901
3	KNR AT- d.1 05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 10.00*7.16+15.96*6.84+12.05*2.50+6.90*2.90	m ² m ²	230.901	
				RAZEM	230.901
4	KNR AT- d.1 05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 10.00+14.96	m m	24.960	
				RAZEM	24.960
5	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,7,8,9,11,13,14,15,16,17,18,19,21,23)			
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, MURARSKIE, DEKARSKIE I TOWARZYSZĄCE.			
6	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <podokienniki> (1.14*0.25)*7+(0.64*0.25)*2+1.06*0.25+1.18*0.25+1.17*0.25+1.11*0.25	m ² m ²	3.445	
				RAZEM	3.445
7	KNR 4-01 d.2 0347-10	Skucie ceglanych podokienników wystających na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej [1.14*7+0.64*2+1.06+1.18+1.17+1.11]*0.06	m ² m ²	0.827	
				RAZEM	0.827
8	KNR 4-01 d.2 0535-05 - analogia	Rozebranie rur spustowych z PCV nadających się do użytku 7.16+6.84	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNR 2-02 d.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm PCV pochodzące z demontażu. 7.16+6.84	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
10	Wycena d.2 indywidualna	Demontaż narożników wykonanych z kątownika betonowych stopni schodów wejściowych do budynku. 0.40*2+1.52+2.12+0.65*2+2.66+0.90*2	m m	10.200	
				RAZEM	10.200
11	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej <podokienniki> [1.14*7+0.64*2+1.06+1.18+1.17+1.11]*0.35	m ² m ²	4.823	
				RAZEM	4.823

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	Wycena indywidualna	Demontaż tablic z nazwą ulic, demontaż tabliczki z numerem budynku, pomalowanie dwóch wsporników znaku drogowego oraz przedłużenie rurą ocynkowaną kominka o 30 cm. Po dociepleniu ścian budynku montaż w poprzednim miejscu tablic z nazwami ulic, tabliczki z numerem budynku, montaż na ścianie frontowej uchwyty do flag podwójnego wykonanego ze stali nierdzewnej oraz z przedłużeniem o 15 cm 4 wsporników poręczy 2 szt wykonanych ze stali nierdzewnej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		DOCIEPLENIE ŚCIAN STYROPIANEM GRUB. 10 CM .			
13	ZKNR C-1 d.3 0101-01	Bezspoinowy system dociepień - zabezpieczenie okien i stolarki drzwiowej folią malarską. $0.54*0.86*2+0.96*1.56+0.98*1.56+0.97*1.53+1.01*1.54+1.26*2.45+(0.94*1.51)*7$	m ²		
			m ²	20.018	
				RAZEM	20.018
14	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. $[9.00*6.38+14.88*6.28+(11.84*5.18)/2]-((0.54*0.86)*2+0.96*1.56+0.98*1.56+0.97*1.53+1.01*1.54+1.26*2.45+(0.94*1.51)*7)$ $[(0.54*0.86*2)*2+(0.96*1.56*2)+(0.98*1.56*2)+(0.97*1.53*2)+(1.01*1.54*2)+(0.94+1.51*2)*7]*0.25$	m ²		
			m ²	161.515	
			m ²	10.427	
				RAZEM	171.942
15	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. $[9.00*6.38+14.88*6.28+(11.84*5.18)/2]-((0.54*0.86)*2+0.96*1.56+0.98*1.56+0.97*1.53+1.01*1.54+1.26*2.45+(0.94*1.51)*7)$ $[(0.54*0.86*2)*2+(0.96*1.56*2)+(0.98*1.56*2)+(0.97*1.53*2)+(1.01*1.54*2)+(0.94+1.51*2)*7]*0.25$	m ²		
			m ²	161.515	
			m ²	10.427	
				RAZEM	171.942
16	KNR 0-23 d.3 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grafit grub. 10 cm, lambda = 0,033 [W/m*K] - system ATLAS ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. $[9.00*6.38+14.88*6.28+(11.84*5.18)/2]-((0.54*0.86)*2+0.96*1.56+0.98*1.56+0.97*1.53+1.01*1.54+1.26*2.45+(0.94*1.51)*7)$	m ²		
			m ²	161.515	
				RAZEM	161.515
17	KNR 0-23 d.3 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z betonu płytami styropianowymi - system ATLAS ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. $[(0.54*0.86*2)*2+(0.96*1.56*2)+(0.98*1.56*2)+(0.97*1.53*2)+(1.01*1.54*2)+(0.94+1.51*2)*7]*0.25$	m ²		
			m ²	10.427	
				RAZEM	10.427
18	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. $(0.54*2+0.96+0.98+0.97+1.01+0.94*7)*0.25$	m ²		
			m ²	2.895	
				RAZEM	2.895

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Atlas ETICS- ochrona narożników wypukłym kątownikiem aluminiowym. SYSTEM ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. Dotyczy ścian powyżej cokołów. $(0.54*0.86*2)*2+(0.96*1.56*2)+(0.98*1.56*2)+(0.97*1.53*2)+(1.01*1.54*2)+(0.94+1.51*2)*7+6.38*2+6.28$	m m	 60.749	
				RAZEM	60.749
20	KNR 0-23 d.3 2612-09 - analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Atlas ETICS - zamocowanie listwy PCV z kapinosem. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. 9.00+14.88-1.26	m m	 22.620	
				RAZEM	22.620
21	KNR 0-33 d.3 0118-07 - analogia	Montaż deski drewnopodobnej - deski elewacyjnej 16x2 cm w kolorze palisader 1 (deska elewacyjna zakupiona przez Inwestora). Uwaga - montaż deski drewnopodobnej powinien odbywać się przed pomalowaniem elewacji. <imitacja belek z deski drewnopodobnej elewacyjnej o szerokości 16, grubości 2.5 cm w kolorze palisader 1cm> $[0.61*5+0.94*18+0.51*5+0.62*5+0.76*5+0.99+0.96*2+1.47+1.60+1.47+0.57*2+6.18*6+1.76*10+0.97*6+1.20*6+1.01*6+1.87*6+1.87*5+2.94*5+3.05*2+2.24*4+1.37*2+1.10+2.16*2+2.08*2+8.06*6+7.08+2.04*2+3.81+2.87]+(6.18*2+7.75*2+6.14*3)$	m m	 286.900	
				RAZEM	286.900
22	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ATLAS ETICS - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na dociepleni u wysokości do 2,00 m powyżej nawierzchni chodników. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. $(9.00+14.88)*2.00-[(0.94*0.24)*3+1.26*1.26+(0.43*0.45)*3+(2.66+2.11+1.52)*0.21+(0.97*0.19)+(1.01*0.19)+(0.60*0.36)]$	m ² m ²	 43.002	
				RAZEM	43.002
23	KNR AT- d.3 31 0601-01 - analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie kolorystyka wg. wzornika f. Atlas BPB nr 0192 - wykonane ręcznie. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o materiałach nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. <obmiar poz. 16+poz. 17> 161.515+10.427	m ² m ²	 171.942	
				RAZEM	171.942
4		REMONT ZEWNĘTRZNYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU.			
24	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $0.40*1.52+(2.12+0.40*2)*0.25+(2.66+0.90*2)*0.25+1.26*0.25$	m ² m ²	 2.768	
				RAZEM	2.768
25	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. System ATLAS ETICS lub RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów ni gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. $0.10*1.52+(1.52+0.40*2)*0.20+(2.12+0.65*2)*0.20+(2.66+0.90*2)*0.20$	m ² m ²	 2.192	
				RAZEM	2.192
26	KNR 0-12 d.4 1120-04	Okładziny schodów wejściowych do budynku z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną $0.40*1.52+(2.12+0.40*2)*0.25+(2.66+0.90*2)*0.25+1.26*0.25$ $0.10*1.52+(1.52+0.40*2)*0.20+(2.12+0.65*2)*0.20+(2.66+0.90*2)*0.20$	m ² m ² m ²	 2.768 2.192	
				RAZEM	4.960
5		REMONT COKOŁÓW BUDYNKU.			

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONANIE ELEWACJI IMITUJĄCEJ MUR PRUSKI DLA BUDYNKU PRZY UL. PLAC WOLNOŚCI 13 W LIPIANACH NA DZ. NR EWID. 212 OB. LIPIANY 2 GM. LIPIANY ..

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNNR 3 d.5 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach - cokoły. $9.05 \cdot (0.69 + 0.78) / 2 - [(2.66 + 2.11 + 1.52) \cdot 0.21 + (0.40 \cdot 0.45) \cdot 3] + [14.96 \cdot (0.76 + 0.57) / 2 - (0.60 \cdot 0.36)] + [(0.45 + 0.40 \cdot 2) \cdot 3 + (0.60 + 0.36 \cdot 2)] \cdot 0.25$	m ² m ²	15.791	
				RAZEM	15.791
28	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod tynk wykonany metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $9.05 \cdot (0.69 + 0.78) / 2 - [(2.66 + 2.11 + 1.52) \cdot 0.21 + (0.40 \cdot 0.45) \cdot 3] + [14.96 \cdot (0.76 + 0.57) / 2 - (0.60 \cdot 0.36)] + [(0.45 + 0.40 \cdot 2) \cdot 3 + (0.60 + 0.36 \cdot 2)] \cdot 0.25$	m ² m ²	15.791	
				RAZEM	15.791
29	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $(0.45 \cdot 3 + 0.60) \cdot 0.25$	m ² m ²	0.488	
				RAZEM	0.488
30	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. System ATLAS ETICS lub RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. $9.05 \cdot (0.69 + 0.78) / 2 - [(2.66 + 2.11 + 1.52) \cdot 0.21 + (0.40 \cdot 0.45) \cdot 3] + [14.96 \cdot (0.76 + 0.57) / 2 - (0.60 \cdot 0.36)] + [(0.45 + 0.40 \cdot 2) \cdot 3 + (0.60 + 0.36 \cdot 2)] \cdot 0.25$	m ² m ²	15.791	
				RAZEM	15.791
31	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ATLAS ETICS lub równoważny o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $(0.45 \cdot 3 + 0.60) \cdot 0.25$ $9.05 \cdot (0.69 + 0.78) / 2 - [(2.66 + 2.11 + 1.52) \cdot 0.21 + (0.40 \cdot 0.45) \cdot 3] + [14.96 \cdot (0.76 + 0.57) / 2 - (0.60 \cdot 0.36)] + [(0.45 + 0.40 \cdot 2) \cdot 3 + (0.60 + 0.36 \cdot 2)] \cdot 0.25$	m ² m ² m ²	0.488 15.791	
				RAZEM	16.279
32	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Atlas - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką. System ATLAS ETICS lub RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. $(0.45 + 0.40 \cdot 2) \cdot 3 + (0.60 + 0.36 \cdot 2)$	m m	5.070	
				RAZEM	5.070
33	KNR 2-02 d.5 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS - dotyczy otworów okiennych na poziomie piwnic. $0.45 \cdot 3 + 0.60$	m ² m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
34	KNR 0-23 d.5 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - system ATLAS ETICS lub równoważny o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej $(0.45 \cdot 3 + 0.60) \cdot 0.25$ $9.05 \cdot (0.69 + 0.78) / 2 - [(2.66 + 2.11 + 1.52) \cdot 0.21 + (0.40 \cdot 0.45) \cdot 3] + [14.96 \cdot (0.76 + 0.57) / 2 - (0.60 \cdot 0.36)] + [(0.45 + 0.40 \cdot 2) \cdot 3 + (0.60 + 0.36 \cdot 2)] \cdot 0.25$	m ² m ² m ²	0.488 15.791	
				RAZEM	16.279

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 0-23 d.5 0933-02	Wyprawa elewacyjna - tynk mozaikowy np. Atlas Deko w kolorze szarym np. wg wzornika Atlas TM1 nr A6A6A6d lub system równorzędny o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęty system Atlas - wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (0.45*3+0.60)*0.25 9.05*(0.69+0.78)/2-[(2.66+2.11+1.52)*0.21+(0.40*0.45)*3]+ [14.96*(0.76+0.57)/2-(0.60*0.36)]+[(0.45+0.40*2)*3+(0.60+0.36*2)]*0.25	m ² m ² m ²	 0.488 15.791	
				RAZEM	16.279
6		REMONT STOLARKI DRZWIOWEJ WEJŚCIOWEJ DO BUDYNKU.			
36	KNNR 3 d.6 0702-02	Remont skrzydeł drzwiowych 1.26*2.45	m ² m ²	 3.087	
				RAZEM	3.087
37	KNNR 3 d.6 0702-03	Remont ościeżnic skrzydeł drzwiowych 1.26*2.45	m ² m ²	 3.087	
				RAZEM	3.087
38	KNR 4-01 d.6 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² (1.26*2.45)*4.5	m ² m ²	 13.892	
				RAZEM	13.892
7		ZABEZPIECZENIE ŚCIAN BUDYNKU PRZED GRAFFITY.			
39	KNR AT- d.7 08 0106- 05	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem AGS 3502 EXTRA STRONG - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach porowatych (9.00+14.88)*2.00-[(0.94*0.24)*3+1.26*1.26+(0.43*0.45)*3+ (2.66+2.11+1.52)*0.21+(0.97*0.19)+(1.01*0.19)+(0.60*0.36)]	m ² m ²	 43.002	
				RAZEM	43.002
8		ROBOTY TRANSPORTOWE.			
40	KNR 4-01 d.8 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.827*0.06+15.791*0.02	m ³ m ³	 0.365	
				RAZEM	0.365
41	KNR 4-01 d.8 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - dodatkowo 4 km Krotność = 4 0.827*0.06+15.791*0.02	m ³ m ³	 0.365	
				RAZEM	0.365
9		OPLATA ZA ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO.			
42	Wg uchwały w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych w gminie Lipiany.	Opłata za zajęcie pasa drogowego - 30 dni [(10.00+16.00)*1.30]*30	m ² m ²	 1014.000	
				RAZEM	1014.000