

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 231 T0815/01 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych płyty betonowe 35x35x5 na podsypce piaskowej	43,243 [m2]
Obmiar :	$(2*11,20+16,75)*0,70 = 27,405$ $1,05*16,75+0,7*0,7*2+0,7*1,05*2= 20,038$ $-1,5*0,7*4 = -4,200$	
2	KNR 231 T0814/01 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych obrzeża 6 x 20 cm na podsypce piaskowej	60,900 [m]
3	KNR 4-04 0101-05 Rozebranie murów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowej studzienki doświetlające	0,562 [m3]
Obmiar :	$(1,50+2*0,55)*0,60*3*0,12= 0,562$	
4	KNR 4-04 0301-02 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	0,105 [m3]
Obmiar :	$1,50*0,70*0,10= 0,105$	
5	KNR-W 4-01 0353-07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	1,000 [szt.]
Element robót: 2 KOMINY		
6	KNR 4-01 0701-02 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - skucie tynku na kominach	20,488 [m2]
Obmiar :	$(2*1,20+2*0,38)*0,90*2= 5,688$ $(2*1,50+2*0,38)*0,70 = 2,632$ $(2*3,00+2*0,38)*0,90*2= 12,168$	
7	KNR 0-17 2608-03 Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	20,488 [m2]
8	KNR 4-01 0735-02 Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	20,488 [m2]
9	KNR 4-01 0603-03 Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem izolacje kominów	20,488 [m2]
Element robót: 3 STROPODACH		
10	KNR-W 2-02 0608-01 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropianem jednostronnie laminowanym papą analogia gr. zgodna z projektem	187,600 [m2]
Obmiar :	$16,75*11,20= 187,600$	
11	KNR 17 T2609/05 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą Przymocowanie płyt styropianowych, do stropu z betonu trzpień metalowy	750,400 [szt]
Obmiar :	$187,6*4= 750,400$	

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
12	KNR-W 2-02 0504-01 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	187,600 [m2]
13	kałk. własna Montaż izoklinów przy kominach	19,140 [m]
Obmiar : $0,38+2*1,50+0,38+2*1,50+0,38+2*3,00*2=$		19,140

Element robót: 4 STOLARKA ZEWNĘTRZNA

14	KNR 19 T1023/05 Okna z PCV z obróbką obsadzenia Okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne o powierzchni do 1.0m2 szt 6	1,650 [m2]
Obmiar : $0,55*0,50*6=$		1,650
15	KNR 19 T1023/05 Okna z PCV z obróbką obsadzenia Okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne o powierzchni do 1.0m2 szt 2	1,694 [m2]
Obmiar : $1,21*0,70*2=$		1,694
16	KNR 19 T1023/10 Okna z PCV z obróbką obsadzenia Okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne o powierzchni do 2.5m2 szt 2	4,950 [m2]
Obmiar : $1,50*1,65*2=$		4,950
17	KNRW 202 T1040/01 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z wąską szybą P-2 w kolorze brąz z gałkokłamką, elektrozaczepem i samozamykaczem +9 kluczy +kałkułacja własna otwierane na zewnątrz z poszerzeniem otworu	1,890 [m2]
Obmiar : $0,90*2,10=$		1,890

Element robót: 5 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONIŻEJ POZIOMU TERENU

18	KNR-W 4-01 0104-02 Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	17,970 [m3]
Obmiar : $(2*11,20+2*18,75)*0,60*0,50=$		17,970
19	KNR 0-17 2608-01 Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	23,960 [m2]
Obmiar : $(2*11,20+2*18,75)*0,40=$		23,960
20	KNR 0-17 2608-02 Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	23,960 [m2]
21	KNR 0-17 2608-03 Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	23,960 [m2]
22	KNRAT 27 T0508/02 Izolacje pionowe -warstwy ochronno-termoizolacyjne ułożenie folii ochronnej membra kubekowa	23,960 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
23	KNR 0-17 2609-01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - analogia dla płyt z styropianu ekstrudowanego odmiany XPS 300-034 gr 12 cm	23,960 [m2]
24	KNR 0-17 2609-06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	23,960 [m2]
25	KNR 0-17 2609-08 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	16,120 [m]
Obmiar : $4*0,40+(0,55+2*0,50)*6+(1,21+2*0,70)*2=$		16,120
26	KNR-W 4-01 0105-02 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	15,095 [m3]
Obmiar : $17,97-(23,96*0,12)=$		15,095
27	KNR 2-31 0105-07 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	39,825 [m2]
Obmiar : $(2*11,20+16,75)*0,50=$		19,575
$1,0*16,75+(0,5*0,5*6+1,0*2)=$		20,250
28	KNR 2-31 0105-08 Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu x2	39,825 [m2]
29	KNR 231 T0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	60,900 [m]
Obmiar : $2*11,20+2*16,75+6*0,50+1,0*2=$		60,900
30	KNR 2-31 0511-02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	39,825 [m2]

Element robót: 6 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU

31	KNR 0-17 2608-01 Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	481,210 [m2]
Obmiar : $(2*11,20+2*16,75)*10,00=$		559,000
$-(1,50*1,65*18+2,25*1,65*2+1,50*1,45*8+2,25*1,45*2+0,90*2,10)=$		-77,790
32	KNR 0-17 2608-03 Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	481,210 [m2]
33	KNR 0-17 2608-05 Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	1,444 [m2]
Obmiar : $481,210*0,003=$		1,444
34	KNR 0-17 2609-01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 do ścian gr 12 cm	481,210 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
35	KNR 0-17 2609-08 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	55,900 [m]
Obmiar : $2*11,20+2*16,75=$ 55,900		
36	KNR 17 T2609/04 Przymocowanie płyt styropianowych, do ścian z cegły dyble stalowe	1924,840 [szt]
Obmiar : $481,210*4=$ 1924,840		
37	KNR 0-17 2609-06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	481,210 [m2]
38	KNR 0-17 2609-06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach h=2,0m	111,800 [m2]
Obmiar : $(2*11,20+2*16,75)*2,00=$ 111,800		
39	KNR 0-17 2609-08 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	40,000 [m]
Obmiar : $4*10,00=$ 40,000		
40	KNR 17 T0929/01 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywiczno-mineralnego Ceresit CT 68 nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16,warswa pierwsza	481,210 [m2]
41	KNR 0-17 0929-03 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.0 mm z gotowej mieszanki akrylowej w kolorze wyk. ręcznie na przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	481,210 [m2]
42	KNR-W 2-02 0923-01 Osłony okien folią polietylenowa	77,790 [m2]
Obmiar : $1.50*1.65*18+2.25*1.65*2+1.50*1.45*8+2.25*1.45*2+0.90*2.10=$ 77,790		

Element robót: 7 REMONT DASZKU NAD WEJŚCIEM

43	KNR 4-01 0725-05 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu)	1,845 [m2]
Obmiar : $1,50*0,90+(1,50+2*0,90)*0,15=$ 1,845		
44	KNR 4-01 0535-08 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	0,795 [m2]
Obmiar : $2*0,90*0,15+1,50*0,15+1,50*0,20=$ 0,795		
45	NNRNKB 202 0541-01 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	1,200 [m2]
Obmiar : $2*0.90*0.25+1.50*0.25+1.50*0.25=$ 1,200		
46	NNRNKB 202 0534-01 (z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	1,350 [m2]
Obmiar : $1,50*0,90=$ 1,350		

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 8 OCIEPLENIE OŚCIEŻY DRZWI, OKIEN I GZYMSU		
47	KNR 0-17 2608-01 Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	47,237 [m2]
Obmiar :	29,62 = 29,620 (2*11,20+16,75)*0,45= 17,617	
48	KNR 0-17 2608-03 Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	47,237 [m2]
49	KNR 0-17 2609-02 70-031 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS gr 2 cm	29,620 [m2]
50	KNR 0-17 2609-02 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych jednostronnie laminowanych pod parapety zewnętrzne- EPS70-032 gr 3 cm	9,600 [m2]
Obmiar :	(1,50*18+2,25*4+1,50*8)*0,20= 9,600	
51	KNR 0-17 2609-08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	187,250 [m]
Obmiar :	148,1 = 148,100 2*11,20+16,75= 39,150	
52	KNR 0-17 2609-07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach i gzymsie	47,237 [m2]
Obmiar :	29,620 = 29,620 (2*11,20+16,75)*0,45= 17,617	
53	KNR 0-17 0926-01 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	47,237 [m2]
54	KNR 0-17 0929-03 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.0 mm z gotowej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	47,237 [m2]
Element robót: 9 OBRÓBKI BLACHARSKIE		
55	KNR 4-01 0535-08 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	67,080 [m2]
Obmiar :	(2*11,20+2*16,75)*0,70+(2*11,20+2*16,75)*0,25*2= 67,080	
56	NNRNKB 202 0541-02 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej poliestrem o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	89,440 [m2]
Obmiar :	(2*11,20+2*16,75)*0,70+(2*11,20+2*16,75)*0,45*2= 89,440	
57	NNRNKB 202 0541-01 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - blacha dociskowa przy kominie	5,900 [m2]
Obmiar :	((2*0,38+2*1,20)*2+(2*0,38+2*1,50)+(2*0,38+2*3,00)*2)*0,25= 5,900	

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
58	NNRNB 202 0541-01 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - wyłaz dachowy	0,900 [m2]
Obmiar : 0,90*4*0,25= 0,900		
59	KNR 4-01 0535-08 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-analogia- starych parapetów zewnętrznych	9,600 [m2]
Obmiar : (1,50*18+2,25*4+1,50*8)*0,20= 9,600		
60	NNRNB 202 0541-02 (z.VI) parapety zewnętrzne o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej poliesterem kolor zgodny z projektem	16,800 [m2]
Obmiar : (1,50*18+2,25*4+1,50*8)*0,35= 16,800		
61	KNR-W 4-01 0545-04 Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	55,900 [m]
Obmiar : 2*11,20+2*16,75= 55,900		
62	KNRW 202 T0520/04 Rynny dachowe z blachy tytan-cynk Rynny -półokrągłe o śr. w cm: 15	55,900 [m]
63	KNR 4-01 0535-06 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku analogia	40,000 [m]
Obmiar : 4*10,00= 40,000		
64	KNRW 202 T0527/03 Rury spustowe z blachy tytan-cynk Rury -okrągłe o śr. w cm: 12	40,000 [m]
65	KNR 2-15 0217-03 Rx0,955 Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	4,000 [szt.]
66	NNRNB 202 T0550/08 Rury spustowe okrągłe montaż kołanek o śr. 120mm z blachy tytan-cynk	12,000 [szt]

Element robót: 10 RUSZTOWANIA

67	KNR AT-05 1653-02 Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	614,900 [m2]
Obmiar : (2*11,20+2*16,75)*11,00= 614,900		
68	NNRNB 202 1622a-01 (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	614,900 [m2]

Element robót: 11 ROBOTY PORZĄDKOWE

69	KNR-W 4-01 0109-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	6,821 [m3]
Obmiar : 43,243*0,05+0,749+0,42+20,488*0,03= 3,946		
23,96*0,12 = 2,875		

Przedmiot robót : Budynek mieszkalny wielorodzinny
: 67-200 Głogów ul. Moniuszki 6 dz. nr. ewid. 238

@_MOJE\MONIUSZKI_6_TERM_O_AKTUALIZACJA

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
70	KNRW 401 T0109/08 Sx6,000 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowładowczymi za każdy następny 1 km krotność=6	6,821 [m3]
71	analiza indywidualna opłata za składowanie gruzu na wysypisku	6,821 [m3]

* Zakończenie wydruku