
PRZEDMIAR - TERMOMODERNIZACJA (ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE)

NAZWA INWESTYCJI : Roboty dociepleniowe budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
ADRES INWESTYCJI : 74 - 320 Barlinek, ul. 1-ego Maja nr 15
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : 74 - 320 Barlinek, ul. 1-ego Maja nr 15

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2014 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ulicy 1 Maja nr 15							
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE							
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30		m ²	408.608	0.000	0.00
d.1	1610-02	wys.do 16 m					
2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m ²	408.61	0.000	0.00
d.1							
3	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m		m ²	408.61	0.000	0.00
d.1							
4	NNRNKB 202 1621-03	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściem do budynku i sklepu od strony ulicy.		m ² rzutu	2.00*1.40 = 2.800	0.000	0.00
d.1							
5	KNR 4-01 0212-04	Rozebranie kominów wolnostojących - czapki kominów wykonanych z cegieł.		m ³	0.50*1.34* 0.06+0.51* 2.69*0.06+ 0.51*1.60* 0.06+0.52* 1.06*0.06+ 0.50*1.34* 0.06+0.51* 3.79*0.06- (0.92*0.38* 0.06) = 0.340	0.000	0.00
d.1							
6	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - dotyczy tynków kominów.		m ²	((1.23+ 0.40)*2)* 0.48+ ((1.38+ 0.41)*2)* 0.56+ (2.59+ 0.40)*2)* 0.40+ ((0.95+ 0.41)*2)* 0.59+ ((1.38+ 0.41)*2)* 0.56+ ((1.23+ 0.40)*2)* 0.40+ (0.17+ 3.66+0.17)* 0.74 = 13.835	0.000	0.00
d.1							
7	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących		m ³	(0.915* 1.16*0.38)+ (1.23*0.40* 0.22)+ (1.59*0.22* 0.40+0.70* 1.00*0.40)+ (1.38*0.41* 0.22)+ (1.23*0.40* 0.22)+ (3.66*0.40* 0.22) = 1.486	0.000	0.00
d.1							
8	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach		m ²	217.3	0.000	0.00
d.1							
9	KNR 4-01 0702-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 20 cm - dotyczy ościeży.		m	61.34	0.000	0.00
d.1							
10	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - dotyczy daszku żelbetowego nad drzwiami wejściowymi do budynku		m ³	1.59*1.21* (0.10+0.06) /2 = 0.154	0.000	0.00
d.1							
11	KNR 4-01 0354-11-analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych.		m	1.32*2 = 2.640	0.000	0.00
d.1							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
12 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km		m ³	0.340+ 0.21+1.49+ 3.26+0.92+ 0.154 = 6.374	0.000	0.00
13 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatkowo 9 km. Krotność = 9		m ³	6.374	0.000	0.00
14 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu z betonu.		m ³	6.374	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
2 ROBOTY MURARSKO - TYNKARSKIE I MALARSKIE.							
15 d.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3		m ³	0.95*0.40* 0.64 = 0.243	0.000	0.00
16 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg./domurowanie kominów do wysokości 1, 10m, tj. od pokrycia dachu do nowej czapki kominowej/.		m ³	1.23*0.40* 0.62+2.59* 0.40*0.40+ 1.38*0.41* 0.54+1.68* 0.41*0.51+ 1.23*0.40* 0.62+3.66* 0.40*0.56 = 2.501	0.000	0.00
17 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm /wykonanie czapek kominowych/.		m ²	1.39*0.56+ 2.75*0.56+ 1.54*0.56+ 1.84*0.56+ 1.39*0.56+ 3.82*0.56 = 7.129	0.000	0.00
18 d.2	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim.		m ²	[(1.23+ 0.40)*2+ (2.59+0.40) *2+(1.38+ 0.41)*2+ (1.68+0.41) *2+(1.23+ 0.40)*2+ (3.66+0.40) *2]*1.10 = 31.218	0.000	0.00
19 d.2	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (dotyczy ogniomurów od strony wewnętrznej - dachu)		m ²	((0.70+ 0.28+0.68)/ 3*11.33)+ ((0.70+ 0.21+0.70)/ 3*11.33)- (3.66*0.54) = 10.373	0.000	0.00
20 d.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi kolorowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich - dotyczy kominów i ogniomurów od strony wewnętrznej - dachu.		m ²	[(1.23+ 0.40)*2+ (2.59+0.40) *2+(1.38+ 0.41)*2+ (1.68+0.41) *2+(1.23+ 0.40)*2+ (3.66+0.40) *2]*1.10+ ((0.70+ 0.28+0.68)/ 3*11.33)+ ((0.70+ 0.21+0.70)/ 3*11.33)- (3.66*0.54) = 41.591	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
3 ROBOTY - DEKARSKIE							
21 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	11.67*2 = 23.340	0.000	0.00
22 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadających się do użytku		m	10.10*2+ 10.35+ 9.70+1.40 = 41.650	0.000	0.00
23 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.		m ²	(0.415* 4.54+ 0.455* 3.85+ 0.405* 7.66+0.33* 3.66)+ ((1.23+ 0.40)*2+ (2.59+0.40) *2+(1.38+ 0.41)*2+ (1.68+0.41) *2+(1.23+ 0.40)*2+ (1.23+0.40) *2+(3.66+ 0.40)*2)* 0.275+ (11.09* 0.225)*2+ (0.405* 11.67)*2+ (0.315* 1.59+(1.21* 0.195)*2)+ ((1.00* 0.24)*26)+ ((0.88+ 0.96)*2)* 0.33 = 39.517	0.000	0.00
24 d.3	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km / złom należy przekazać Zleceniodawcy /.		t	0.30	0.000	0.00
25 d.3	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną SBS - podkładową.		m ²	11.38* 11.09-2.59* 0.40 = 125.168	0.000	0.00
26 d.3	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną SBS - nawierzchniową - dwie warstwy.		m ²	(11.38* 11.09-2.59* 0.40)*2 = 250.336	0.000	0.00
27 d.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej.		m	11.59*2 = 23.180	0.000	0.00
28 d.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej jako nowe		m	7.10*3+ 10.30 = 31.600	0.000	0.00
29 d.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej.		m ²	7.445	0.000	0.00
30 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej.		m ²	36.477	0.000	0.00
31 d.3	analiza indywidualna	Wymiana kłapy drewnianej wyłazu dachu		szt	1	0.000	0.00
32 d.3	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm		szt.	4	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
4	DOCIEPLENIE STROPODACHU						
33 d.4	analiza indywidualna	Docieplenie stropodachu Ekofibrem grubości 20 cm z wykonaniem otworów w płytach korytkowych dachu oraz po dociepleniu stropodachu zakrycie otworów blachą stalową grubości 1 cm o wymiarach 0,80 x 0,80 m. oraz wykonanie otworów wentylacyjnych stropodach 4szt.		m ²	10.88* 11.09- (0.12* 10.88)*4 = 115.437	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
5 ROBOTY DOCIEPLENIOWE I TOWARZYSZĄCE							
34 d.5	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa		m ²	(1.00*1.70) *12+(0.98* 1.72)*3+ (0.98*1.70) *9+(0.97* 1.70)*2+ (1.11*2.12) = 46.102	0.000	0.00
35 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2		m ²	223.151	0.000	0.00
36 d.5	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie.		m ²	214.29	0.000	0.00
37 d.5	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian		szt.	214.29*6 = 1285.740	0.000	0.00
38 d.5	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie-ościeża		m ²	18.432	0.000	0.00
39 d.5	KNR 0-33 0101-5	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" lub równoważnym - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie)		m ²	29.399	0.000	0.00
40 d.5	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych		m	92.66	0.000	0.00
41 d.5	KNR 4-01 0312-05	Wykonanie spadków pod parapety		m	15.12	0.000	0.00
42 d.5	KNR 2-02 0507-02 - ana- logia	Montaż podokienników kpl. z blachy alucynk o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		m ²	6.08	0.000	0.00
43 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy alucynkowej lub powlekanej na dolnym gzymsem.		m ²	(0.31* 11.67)+ (11.73* 0.335)+ ((3.97+ 6.59)* 0.335) = 11.085	0.000	0.00
44 d.5	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi kolorowymi powierzchni zewnętrznych - ścian i ościeży.		m ²	231.393	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
6 REMONT ŚCIANY FRONTOWEJ BUDYNKU.							
45 d.6	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa		m ²	(1.00*1.70) *12 = 20.400	0.000	0.00
46 d.6	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach		m ²	<ściana frontowa - tynk cokołu i tynk nad cokołem> [11.67* (1.05+ 0.03+0.16+ 0.10)- (0.56*0.62)*4]+(1.81* 0.32)*2 = 15.407	0.000	0.00
47 d.6	KNR 4-01 0702-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża stolarki okiennej piwnicznej ściany frontowej.		m	(0.62*2+ 0.56)*4 = 7.200	0.000	0.00
48 d.6	analiza indywidualna	Zeskrobanie nakrapianego tynku elewacji budynku.		m ²	[(9.40* 11.67)- ((1.81* 0.32)*2+ (1.00*1.70)*12)] = 88.140	0.000	0.00
49 d.6	KNR 0-17 2608-01- analiza	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian i ościeży okiennych.		m ²	<ściana frontowa> (9.40* 11.67+ ((1.70*2+ 1.00)*0.16)*12)-(1.00* 1.70)*12 = 97.746	0.000	0.00
50 d.6	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)		m ²	(0.38*1.53)*4 = 2.326	0.000	0.00
51 d.6	analiza indywidualna	Odnowienie pasów profilowanych o szer.do 15 cm jednobarwnych na ścianie prostej - profile okienne i gzymsy ściennie.		m	((0.11* (1.70*2+ 1.22))*12+ (11.67*4)+ (1.22*2))- 1.00*12 = 43.218	0.000	0.00
52 d.6	analiza indywidualna	Odnowienie pasów profilowanych o szerokości do 50 cm jednobarwnych na ścianie prostej - gzyms ścienny		m	11.67*2 = 23.340	0.000	0.00
53 d.6	analiza indywidualna	Odnowienie na gotowym podkładzie drobnych elementów o pow.do 3 m2 wnęki,tallice tła		m ²	(1.22*0.89)*4+((0.70* 0.95)/2)*4 = 5.673	0.000	0.00
54 d.6	KNR 4-01 0732-02	Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach płaskich tynki z zaprawy cem.-wap. o dług.w jednym odcinku do 5 m		m	5*8+12 = 52.000	0.000	0.00
55 d.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym STO Prim Micro lub równorzędnym powierzchnie pionowe - ściana frontowa.		m ²	10.37* 11.67- ((0.56* 0.62)*4+ (1.00*1.70)*12) = 99.229	0.000	0.00
56 d.6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym Sto Prim Micro lub równorzędnym powierzchnie poziome ościeża okienne - ściana frontowa.		m ²	(0.16*1.00)*12 = 1.920	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
57 d.6	KNR 0-33 0125-05 - analogia	Szpachlowanie ściany frontowej z ościeżami okiennymi		m ²	(9.40* 11.67+ (0.39*0.70) *2)-(1.70* 1.00)*12+ ((1.70*2+ 1.00)*0.16) *12 = 98.292	0.000	0.00
58 d.6	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji		m ²	(9.40* 11.67+ (0.39*0.70) *2)-(1.70* 1.00)*12+ ((1.70*2+ 1.00)*0.16) *12 = 98.292	0.000	0.00
59 d.6	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie-ościeża okienek piwnicznych.		m ²	<ościeża piwnicznej stolarki okiennej ściany frontowej > (0.62*2+ 0.65)*4* 0.30 = 2.268	0.000	0.00
60 d.6	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych		m	<ościeża piwnicznej stolarki okiennej ściana frontowa> (0.62*2+ 0.56)*4 = 7.200	0.000	0.00
61 d.6	KNR 4-01 0312-05	Wykonanie spadków pod parapety		m	<ściana frontowa> 1.05*12+ 0.66*4 = 15.240	0.000	0.00
62 d.6	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okienka piwniczne.		szt.	4	0.000	0.00
63 d.6	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2		m ²	(0.56*0.62) *4 = 1.389	0.000	0.00
64 d.6	KNR 2-02 0507-02 - analogia	Montaż podokienników kpl. z blachy alucynk lub powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		m ²	<ściana frontowa> (1.06*0.28) *12+(0.66* 0.40)*4 = 4.618	0.000	0.00
65 d.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy alucynkowej lub powlekanej nad dolnym gzymsem.		m ²	(0.31* 11.67) = 3.618	0.000	0.00
66 d.6	KNR AT-22 0201-01	Licowanie płytkami elewacyjnymi ścian o wążku główkowym w kolorze piaskowym		m ²	<ściana frontowa budynku > 11.81*1.05- (0.56*0.62) *4 = 11.012	0.000	0.00
67 d.6	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami elewacyjnymi ościeży okiennych piwnicznych o wążku główkowym w kolorze piaskowym. (dotyczy ściany frontowej budynku)		m ²	((0.56* 0.62)*4)* 0.30 = 0.417	0.000	0.00
68 d.6	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - dotyczy nawierzchni betonowej od strony frontowej budynku.		m ²	11.67*0.52 = 6.068	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
69 d.6	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 3.0 m w gr. kat. III - dotyczy docieplenia ścian piwnicznych.		m ³	<od ściany frontowej > 1.60*(1.30+0.80)/2* 11.67 = 19.606	0.000	0.00
70 d.6	KNR 4-01 0619-03	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych		m ²	<od ściany frontowej > 11.67*1.60 = 18.672	0.000	0.00
71 d.6	KNR 4-01 0714-04	Tynki wewn. zwykle kat. I wykonyw. ręcznie na podł. z cegły.		m ²	11.67*1.60 = 18.672	0.000	0.00
72 d.6	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" lub równorzędne - przyklejenie płyt styropianowych izo-perymetrycznych o grub. 5 cm (roboty wykonywane ręczne - dotyczy ściany frontowej budynku nad i pod ziemią)		m ²	11.67*2.05- (0.56*0.62) *4 = 22.535	0.000	0.00
73 d.6	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" lub równorzędne - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)		m ²	11.67*2.05- (0.56*0.62) *4 = 22.535	0.000	0.00
74 d.6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa		m ²	<ściana frontowa budynku > 1.60*11.67 = 18.672	0.000	0.00
75 d.6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast. warstwa		m ²	1.60*11.67 = 18.672	0.000	0.00
76 d.6	KNR 2-02 0604-10 - analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii kubełkowej		m ²	1.60*11.67 = 18.672	0.000	0.00
77 d.6	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr. kat. III		m ³	19.61- (11.67* 1.00*0.05) = 19.027	0.000	0.00
78 d.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem		m	<ułożenie obrzeży przy ścianie frontowej jako opaska > 11.67 = 11.670	0.000	0.00
79 d.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz.		m ²	<Podsypka przy ścianie frontowej budynku > 11.67* 0.50 = 5.835	0.000	0.00
80 d.6	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² .		m ²	<opaska przy ścianie frontowej > 11.67*0.50 = 5.835	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
7 STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA I DASZEK Z POLIWENGLANU							
81 d.7	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okienka piwniczne.		szt.	3	0.000	0.00
82 d.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - stolarka okienna klatki schodowej i drzwi wejściowe do piwnic.		szt.	$(0.97*1.70)*2+(0.90*2.00) = 5.098$	0.000	0.00
83 d.7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wejściowe do budynku.		m ²	$1.11*2.12 = 2.353$	0.000	0.00
84 d.7	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2		m ²	$(0.56*0.41)*3 = 0.689$	0.000	0.00
85 d.7	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2		m ²	$(0.97*1.45)*2 = 2.813$	0.000	0.00
86 d.7	KNR 4-01 0318-02	Osadzenie drzwi o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - drzwi wejściowe do piwnic.		szt.	1	0.000	0.00
87 d.7	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z przeszkleniem w 1/3 wysokości z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, z samozamykaczem.		m ²	$1.00*2.10 = 2.100$	0.000	0.00
88 d.7	KNR 4-01 0321-01	Osadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł - dotyczy podokiennika stolarki okiennej klatki schodowej.		szt.	2	0.000	0.00
89 d.7	analiza indywidualna	Montaż daszku łukowego poliwenglanu komorowego przejrzystego o wymiarze 158 x 90 x 38 cm oraz ściankami bocznymi o wymiarze 180 x 53 x 30 cm, konstrukcja aluminiowa z profilu o kolorze RAL 9006 nad drzwiami wejściowymi do budynku.		kpl.	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
8 Remont klatki schodowej po robotach instalacyjnych							
90 d.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² /dotyczy farby powyżej lamperii/.		m ²	97.06	0.000	0.00
91 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności		m ²	97.06	0.000	0.00
92 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów.		m ²	4.97*2.43+ 2.43*1.39+ 1.09*2.45+ 2.45*1.52+ 1.09*2.45+ 2.43*1.39+ 0.82*1.00+ (2.72*1.19) *3 = 38.428	0.000	0.00
93 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian.		m ²	97.06- 38.43 = 58.630	0.000	0.00
94 d.8	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem		m ²	1.00*1.52+ 0.78*1.53+ 1.97*1.52+ 1.83*1.52+ 2.81*1.31+ 1.31*1.51+ 2.43*1.51+ 1.11*1.52+ 2.84*1.42+ 1.35*1.37+ 2.45*1.51+ 1.11*1.52+ 2.64*1.36+ 1.31*1.52+ 2.45*1.51+ 1.16*1.51+ 2.82*1.30+ 1.42*1.51+ 2.45*1.51+ 2.43*1.51+ 1.30*1.52+ 0.76*1.15+ 1.28*0.21+ 2.56*1.18+ (0.76*4)* 0.85 = 63.709	0.000	0.00
95 d.8	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów cokół, boków biegów schodowych o wysokości do 20 cm.		m	0.82+0.78+ 1.97+2.45+ 1.83+2.81+ 1.31+2.45+ 1.11+2.84+ 1.35+2.45+ 1.11+2.64+ 1.31+2.45+ 1.16+2.82+ 1.42+2.45+ 0.51+0.66+ 2.72*3- (0.80*7+ 0.90) = 40.360	0.000	0.00
96 d.8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² /dotyczy 2 szt starych skrzydeł drzwiowych wejściowych do mieszkań.		m ²	(0.82*2.03) *2 = 3.329	0.000	0.00
97 d.8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² /dotyczy starych ościeżnic drzwiowych/		m ²	((0.82* 2.03)*2)* 0.50 = 1.665	0.000	0.00
98 d.8	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m ² / dotyczy kłapy wejściowej stropodachu budynku/.		szt.	0.78*0.78 = 0.608	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
99 d.8	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych oraz drabinki stalowej z poręczą.		m ²	1.04*1.32+ (2.80*0.89) *2+(0.20* 1.05)*3+ (2.95*0.89) *3+0.40* 2.19 = 15.739	0.000	0.00
100 d.8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm (rury c.o. i gazowe).		m	2.43+1.30+ 2.44+2.43+ 0.60+3.00+ 2.43+1.00+ 3.00 = 18.630	0.000	0.00
101 d.8	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie		m ²	1.30*1.05+ 0.81*0.31+ 0.31*1.13 = 1.966	0.000	0.00
102 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome		m ²	((0.29* 1.18)*(2+ 8+8+8+8)) +2.68* 1.28+(0.54* 1.21+1.38* 2.41)+1.23* 2.42+1.26* 2.41+1.22* 2.41+(1.37* 2.38+0.20* 0.78) = 31.414	0.000	0.00
103 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe		m ²	((1.18* 0.15)*(3+ 9+9+9+9)) = 6.903	0.000	0.00
104 d.8	KNR 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami.		m ²	(2.68*1.28+ 0.54*1.21+ 1.38*2.41+ 1.23*2.42+ 1.26*2.41)+ (0.30* 1.18)*34) = 25.459	0.000	0.00
105 d.8	KNR 4-01 1301-03	Uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych		m	0.50	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
9 PIWNICE I POMIESZCZENIE ROZDZIELKI C.O.							
106 d.9	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru wmurowanych haków zawiasów pasowych drzwi piwnicznych ażurowych.		szt.	2	0.000	0.00
107 d.9	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach, belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2		m ²	1.80*3.60 = 6.480	0.000	0.00
108 d.9	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2		m ²	[(1.80+ 3.60)*2]* 2.20-(0.80* 2.00+0.62* 0.56) = 21.813	0.000	0.00
109 d.9	KNR 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o pow. ponad 5 m2 metoda smarowania		m ²	1.80*3.60 = 6.480	0.000	0.00
110 d.9	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania		m ²	((1.80+ 3.60)*2)* 2.22-(0.80* 2.00+0.62* 0.56) = 22.029	0.000	0.00
111 d.9	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie drzwi o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł		szt.	1	0.000	0.00
112 d.9	KNR 4-01 0715-04	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na stropach o pow.podłogi ponad 5 m2		m ²	1.80*3.60 = 6.480	0.000	0.00
113 d.9	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o pow.podłogi ponad 5 m2		m ²	((1.80+ 3.60)*2)* 2.22-(0.80* 2.00+0.56* 0.60) = 22.040	0.000	0.00
114 d.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania		m ²	1.80*3.60+ ((1.80+ 3.60)*2)* 2.22-(0.80* 2.00+0.56* 0.60) = 28.520	0.000	0.00
115 d.9	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dotyczy ścianki od strony korytarza do pomieszczenia węzła c.o.		szt.	1	0.000	0.00
116 d.9	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dotyczy kratki wentylacyjnych o wym. 14 x 14 cm piwnic w zewnętrznych ścianach budynku		szt.	10	0.000	0.00
117 d.9	KNR 2-02 1215-02	Kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.2 m2		szt.	10	0.000	0.00
118 d.9	KNR 0-25 0102-01	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem - dotyczy stopek dwuteowników stropowych piwnic.		m ²	[(4.90+ 1.25+3.85)* 0.07]*7 = 4.900	0.000	0.00
119 d.9	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych - dotyczy stopek dwuteowników stropowych piwnic.		m ²	[(4.90+ 1.25+3.85)* 0.07]*7 = 4.900	0.000	0.00
120 d.9	KNR 0-25 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - dotyczy stalowych stopek dwuteowników stropowych piwnic.		m ²	[(4.90+ 1.25+3.85)* 0.07]*7 = 4.900	0.000	0.00
121 d.9	KNR 0-25 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa - dotyczy stalowych stopek dwuteowników stropowych piwnic.		m ²	[(4.90+ 1.25+3.85)* 0.07]*7 = 4.900	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
10		ROBOTY ZEWNĘTRZNE I TRANSPORTOWE - DOTYCZY DOCIEPLENIA ŚCIAN PIWNICZNYCH BUDYNKU OPRÓCZ ŚCIANY FRONTOWEJ BUDYNKU.					
122 d.1 0	KNR 2-31 0807-01 - analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem / od strony ulicy.		m ²	13.00*1.50 = 19.500	0.000	0.00
123 d.1 0	kalk. własna	Rozebranie i odtworzenie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - dotyczy obudowy naświetli okienek piwnicznych od strony podwórza - 3szt.		m ²	((0.77+ 0.42*2)* 0.50)*3 = 2.415	0.000	0.00
124 d.1 0	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - dotyczy nawierzchni betonowej od strony podwórza.		m ²	11.67*0.8 = 9.336	0.000	0.00
125 d.1 0	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzęstrenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III - dotyczy docieplenia ścian piwnicznych.		m ³	41.782	0.000	0.00
126 d.1 0	KNR 4-01 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych		m ²	36.256	0.000	0.00
127 d.1 0	KNR 4-01 0714-04	Tynki wewn.zwykłe kat. I wykonyw. ręcznie na podł.z cegły.		m ²	<obmiar jak poz. 90> 36.26 = 36.260	0.000	0.00
128 d.1 0	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" lub równorzędne - przyklejenie płyt styropianowych o grub. 14 cm (roboty wykonywane ręczne)		m ²	42.344	0.000	0.00
129 d.1 0	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian		szt.	42.34*6 = 254.040	0.000	0.00
130 d.1 0	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa		m ²	37.104	0.000	0.00
131 d.1 0	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa		m ²	<obmiar jak poz. 94> 37.104 = 37.104	0.000	0.00
132 d.1 0	KNR 2-02 0604-10 - analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii kubełkowej		m ²	<obmiar jak poz. 94> 37.104 = 37.104	0.000	0.00
133 d.1 0	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" lub równorzędne - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)		m ²	<obmiar jak poz. 92 > 42.34 = 42.340	0.000	0.00
134 d.1 0	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III		m ³	41.78- (11.67* 1.00*0.14) = 40.146	0.000	0.00
135 d.1 0	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III		m ³	41.78- 39.56 = 2.220	0.000	0.00
136 d.1 0	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi i gliny samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km /dodatkowo 4 km/ Krotność = 4		m ³	41.78- 39.56 = 2.220	0.000	0.00
137 d.1 0	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem		m	<ułożenie obrzeży od strony pod- wórza > 11.67-1.40 = 10.270	0.000	0.00
138 d.1 0	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.- płyta podestowa przy drzwiach wejściowych do budynku.		m	1.40+1.20* 2 = 3.800	0.000	0.00
139 d.1 0	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		m ²	31.254	0.000	0.00
140 d.1 0	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 - dotyczy ułożenia kostki brukowej pochodzącej z rozbiórki przy ścianie szczytowej.		m ²	11.33*1.50 = 16.995	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
141 d.1 0	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2.		m ²	<opaski i płyta podestow od strony podwórza> (11.67-1.40)*1.36+ 1.40*1.25- (0.90*0.54) *3 = 14.259	0.000	0.00
142 d.1 0	KNR AT-22 0201-01	Licowanie płytkami elewacyjnymi ścian o wążku główkowym w kolorze piaskowym		m ²	17.566	0.000	0.00
143 d.1 0	Analiza indywidualna	Zakup i montaż podwójnego uchwytu do flag ze stali nierdzewnej		szt.	1	0.000	0.00
144 d.1 0	KNR 2-02 1219-03 - analiza	Wycieraczki do obuwia typowe 0,60 x 0,40 m z odprowadzeniem wody rura PCV o średnicy 50 mm.		szt.	1	0.000	0.00
145 d.1 0	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych		m	0.50+0.72+ 1.05*2 = 3.320	0.000	0.00
146 d.1 0	analiza indywidualna	Opłata za zajęcie chodnika przy ścianie budynku.		szt	1	0.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł