

Druk nr 3

PRZEDMIAR ROBÓT
KOSZTORYS OFERTOWY

Kielce – czerwiec 2008 rok

ZADANIE NR 1 -GRUNWALDZKA 41

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 WYMIANA OKIEN - kod CPV -45421000-4 -Roboty w zakr. stolarki budowlanej						
1	KNR 0-19 d.1.0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV -jednoramowe, szklone (4+4/18mm), kolor biały, termoizolacyjne UK max -2,6 W/(m ² K), z izol. akustyczną 32(dB), + mikrowentylacja przez nawiewki Aereco, okucia obwiedniowe - o pow. do 1,5 m ² - 2-dzielne Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu.	m ²	18.45		
2	KNR 0-19 d.1.0929-10	- jw. lecz - Wymiana okien na PCV -- o pow. do 2.5 m ² - 2-dzielne	m ²	8.09		
2 REMONT ELEWCJI - OCIEPLENIE Z WYKONCZENIEM -kod CPV -45320000-6 -Izolacja cieplna ; CPV -45410000-4 Tynkowanie ; CPV -45442110-1 -Malowanie budynków						
2.1 ROZBIÓRKI, PRZYGOTOWANIE - kod CPV 45453000-7 Roboty remontowe/ przygotowanie						
3	KNR 2-02 d.2.1.1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²	426.08		
4	KNR 2-02 d.2.1.1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²	673.83		
5	KNR 2-02 d.2.1.1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m ²	426.10		
6	KNR 2-02 d.2.1.1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²	673.90		
7	KNR 2-02 d.2.1.1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	24.00		
8	KNR 2-02 d.2.1.0925-01	Oslony folia polietylenowa - otwory, balustrady	m ²	220.00		
9	KNR 9 0501- d.2.1.05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych - ! do ponown. zamontowania	szt.	7.00		
10	KNR 4-01 d.2.1.0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek hydrnt. itp	szt.	25.00		
11	KNR 9 0601- d.2.1.07	Demontaż zwodów pionowych naprzężanych instalacji odgromowej	m	67.20		
12	KNR 4-01 d.2.1.0354-15 analogia	Wykucie z muru lub betonu - końcówki wspornika stalowego -- demont. zbędnych elem, metalowych haków, itp.	szt.	30.00		
13	KNR 4-01 d.2.1.0354-08	Wykucie z muru stalowych krat okiennych	m ²	77.27		
14	KNR 4-01 d.2.1.0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	66.30		
15	KNR 4-01 d.2.1.0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	20.00		
16	KNR 4-01 d.2.1.0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (daszek nad zamurowaniem)	m ³	0.34		
17	KNR 4-01 d.2.1.0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm (stopień wejściowy)	m ³	1.08		
18	KNR 4-01 d.2.1.0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej i cementowej -- pow. spękane, rozwarstwione, złe spadki dla odpływu wody deszczowej (przyjęto 70% powierzchni)	m ²	109.99		
19	KNR 4-01 d.2.1.0807-04 analogia Rx1, 25	- jw. lecz - zerwanie okładzin schodów z masy lastrykowej lub cementowej	m ²	52.89		
20	KNR 2-31 d.2.1.0815-02	Rozebranie opaski - z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	58.80		
21	KNR 2-31 d.2.1.0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	117.60		
22	KNR 4-01 d.2.1.0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinków kamii istniejących fundamentów -- odkopanie dla izolacji h=1,0m	m ³	110.86		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.2.1	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucia "głębokie" śr. 4 cm - tynku wraz z warstwą zmurzałej cegły na zaprawie cementowo-wapiennej -- przyjęto 50% powierzchni ścian elem. zewn. = cokoły + podziemie UWAGA : dokładną ilość skucia i uzupełnienia należy rozliczyć w trybie roboczym !	m ²	64.53		
24 d.2.1	KNR 0-25 0402-05	Czyszczenie pow. betonowych i tynków - ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²	129.10		
25 d.2.1	KNR 2-01 0106-03	Ręczne karczowanie pni (śr. do 35 cm)	szt.	4.00		
26 d.2.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości - gałęzie, korzenie, prąca przy ścianach - z wywiezieniem	m ²	60.00		
27 d.2.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	110.90		
28 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie elem. z demontażu - samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km / 15km	m ³	22.60		
29 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³	22.60		
2.2 OCIEPLENIE ŚCIAN I ELEM. - NADZIEMIA -kod CPV -45320000-6 -izolacja cieplna						
30 d.2.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) -- przyjęto reperacje ca 10% powierzchni tynków UWAGA : Faktyczną ilość robót będzie można określić - po ustawieniu rusztowań !	m ²	110.00		
31 d.2.2	KNR 0-23 22611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	1100.00		
32 d.2.2	KNR K-01 0105-08	Naprawy konstrukcyjne pow. betonów i żelbetów : -- skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw, dla uzup. ubytków specjlist. zaprawą szybkowiążącą --(pęknięcia, rozwarstwienia, widoczne zbrojenie itp.)	m ²	27.76		
33 d.2.2	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie - zamocowanie prętów stalowych fi 10 w ścianach	szt.	128.00		
34 d.2.2	KNR K-01 0201-02	- jw. lecz - uzupełnienia specjlist. zaprawą szybkowiążącą - sztywną powłoką cementowo-polimerową - powierzchnie pionowe i poziome	m ²	27.76		
35 d.2.2	KNR 0-23 22611-03	- jw. lecz - dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²	1100.00		
36 d.2.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach	m ²	2.00		
37 d.2.2	KNR 0-23 22614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej - typ Z lub U 12cm	m	54.04		
38 d.2.2	KNR 0-23 22614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu i cegły płytami styropianowymi FS-15 grub. 12cm - przy użyciu got. zapraw klejących i kołkowania , ręczne wyk. wyprawy elew. 1,5mm z got. mieszanki mineralnej na gładko ("kasza") / do malowania fasadowego farbą silikonową, samozmywalną /	m ²	655.50		
39 d.2.2	KNR 0-23 22614-05	- jw lecz - Docieplenie ościeży o szer. 12 cm - w syst. jw . styropian FS-15 grub. gr.2-3cm	m ²	68.69		
40 d.2.2	KNR 0-23 22614-09	- jw. lecz - Docieplenie pasów o szer. 30 cm z betonu płytami styropianu FS-15 grub. gr. 5cm -- pociągi loggi	m ²	5.50		
41 d.2.2	KNR 0-23 22614-09	- jw. lecz - Docieplenie pasów o szer. 30 cm z betonu płytami styropianu FS-15 grub. gr. 6cm -- lizeny, opaski, wieńce	m ²	106.45		
42 d.2.2	KNR 0-23 22614-03	Docieplenie stropów z betonu płytami styropianowymi - FS-15 grub. 10cm - przy użyciu got. zapraw klejących i kołkowania , ręczne wyk. wyprawy elew. 1,5mm z got. mieszanki mineralnej na gładko ("kasza") / do malowania fasadowego - / BALKONY	m ²	52.27		
43 d.2.2	KNR 0-23 22614-03	- jw. na stropach lecz - FS-15 grub. 20cm - LOG-GIE ,sufity	m ²	11.00		
44 d.2.2	KNR 0-23 22614-10	- jw. lecz - ochrona narożników wypukłych i wklęsłych - kątownikiem metalowym z siatką	m	764.13		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45	KNR 0-23 d.2.22614-10	- jw. lecz - ochrona narożników wypukłych poziomych - kątownikiem metalowym z kapinosem z siatką	m	109.90		
46	KNR 0-23 d.2.22612-06	- jw. lecz - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowo na parterze	m ²	203.07		
47	NNRNKB 202 d.2.20541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -- dodatkowo boki balkonów	m ²	11.00		
48	KNR 2-02 d.2.21215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.2 m ² -- kratki wentylacyjne i drzwiczki hydrantu i tp. do wymiany / metalowe emaliowane	szk.	25.00		
49	KNR-W 2-02 d.2.20616-07	Profile PCV do bonowania / podziału archit. kolorów	m	97.50		
50	KNR 0-23 d.2.20931-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku ręczne wyk. wyprawy elew. 1,5 - 2 mm z got. mieszanki mineralnej na gładko ("kasza") / do malowania fasadowego farbą silikonową, samozmywalną / na uprzednio przygotowanym podłożu -- płyty osłon. i czoła płyt balkonów, daszek, gzymsy itp./ nieocieplone	m ²	217.61		
51	KNR-W 2-02 d.2.21519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową x2 - kolor -- ściany nad cokolem i ościeża	m ²	1127.20		
52	NNRNKB 202 d.2.22802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	7.65		
53	KNR 2-02 d.2.20510-04	Rury spustowe fi 15cm - z blachy ocynk - 0.65 mm - powlekanej RAL- 7038	m	20.00		
54	KNR 4-02 d.2.20217-05	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem	kpl.	2.00		
55	KNR 4-01 d.2.20320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - okienne z demontażu	gniazd.	267.00		
56	kalk. własna d.2.2	- dopłata za dostosowanie krat z demontażu do nowych wymiarów ościeży, oraz drobne naprawy, prostowanie krat i balustrad istn.	kpl	1.00		
57	KNR 4-01 d.2.21212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	229.51		
58	KNR 2-02 d.2.20923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cement. (mury attykowe, podokienniki, balkony)	m ²	84.98		
59	NNRNKB 202 d.2.20541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - 0.55 mm RAL-7038 o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (daszek, mury attykowe, podokienniki, balkony)	m ²	63.67		
60	KNR 0-23 d.2.22611-02 anal	Izolacja pozioma balkonów masami uszczelniającymi	m ²	48.47		
61	KNR 0-23 d.2.20933-01 anal.	Nałożenie zaprawy wyrównującej (wodoszczelnej) na powierzchnie betonowe balkonów	m ²	147.71		
62	NNRNKB 202 d.2.22805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - "M" mrozoodporne + obrzeża wysunięte z kapinosem	m ²	48.47		
63	NNRNKB 202 d.2.22802-05 analogia	Cokoliki H=30cm = licowanie ścian płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	35.64		
2.3 IZOLACJE FUNDAMENTÓW i REMONT ELEM. ZEWN. -kod CPV -45320000-6 -izolacja cieplna ; - kod CPV 45453000-7 Roboty remontowe						
64	KNR 4-01 d.2.30725-02 analogia	Reperacje i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II - cementowych pod izolacje -- fundamenty w ziemi i cokoły - przyjęto 20% do uzupełnienia tynków	m ²	99.22		
65	KNR 4-01 d.2.30703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na podciągach, biegach i spocznikach ścianach -- naprawa ubytków "głębokich" (~4-5cm)	m ²	64.53		
66	KNR 4-01 d.2.30704-01	- jw. lecz - Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	64.53		
67	KNR 4-01 d.2.30704-03	- jw. lecz - Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	64.53		
68	KNR 4-01 d.2.30734-01	- jw. lecz - Dodat.nakłady na pogrub.o 10 mm tynków zewn.cement. (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	64.53		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
69	KNR 2-02 d.2.3.0603-03	Izolacje 2x emulsją asfaltowo- kauczukową bez wypełniaczy (rozpuszczających styropian)- - pionowe ,pierwsza warstwa	m ²	248.06		
70	KNR 2-02 d.2.3.0603-04	- jw. lecz - druga warstwa	m ²	248.06		
71	KNR 2 1902- d.2.3.01 analogia	Izolacje cieplne z płyt STYROPIANU grub. 5 cm (lub styropian ekstrudowany o parametrach "styrofoamu" - podm. M) - jednostr. pionowo z osiatkowaniem i tynkiem klejowym // na izol. Izolbet jw.// -- na ścianach fundam i piwnic / na zewnątrz budynku	m ²	238.00		
72	KNR 2-02 d.2.3.0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe emulsją asfaltowo-kauczukową bez wypełniaczy (rozpuszczających styropian)- - pionowe- 1 warstwa od ziemi / na izolacji cieplnej	m ²	119.00		
73	KNR 2 1902- d.2.3.11	- jw. lecz - dopłata za wzmocnienie krawędzi - narożników listwami	m	16.00		
74	KNR 2 1004- d.2.3.02	Tynki dekoracyjne typu Bolix nakładane ręczne - faktura "tynk kamienny" z gotowej masy odpornej na zmywanie, gr. 2,0 mm	m ²	272.86		
75	KNR K-01 d.2.3.0105-08	Naprawy konstrukcyjne pow. betonów i żelbetów : -- skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw, dla uzup. ubytków specjlist. zaprawą szybkowiążącą (schody, podesty) -(pęknięcia, rozwarstwienia, widoczne zbrojenie itp.)	m ²	4.00		
76	KNR K-01 d.2.3.0105-03	- jw. lecz - odkucie i oczyszczenie odsłoniętego i skodorowanego zbrojenia śr. do 12 mm na pow. pionowych	m	12.00		
77	KNR K-01 d.2.3.0201-02	- jw. lecz - uzupełnienia specjlist. zaprawą szybkowiążącą - sztywną powłoką cementowo-polimerową - powierzchnie pionowe i poziome	m ²	4.00		
78	KNR 2-02 d.2.3.1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro -- spadkowe śr.5cm (podesty)	m ²	77.00		
79	KNR 2-02 d.2.3.1102-03	- jw lecz j - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm (x3) Krotność = 3	m ²	77.00		
80	KNR 4-01 d.2.3.0803-01 analogia Rx1, 25	Uzupełnienie posadzki cementowej - stopni schodowych o pow. do 1.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²	53.00		
81	NNRNKB 202 d.2.3.2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - "M" mrozoodporne + obrzeża wysunięte z kapinosem	m ²	78.54		
82	NNRNKB 202 d.2.3.2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - "M" mrozoodporne + obrzeża wysunięte z kapinosem	m ²	54.06		
83	NNRNKB 202 d.2.3.2802-05 analogia	Cokoliki H=30cm = licowanie ścian płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	15.54		
2.4 ODGROMÓWKA ŚCIAN - kod CPV 45312311-0 - Instalowanie przewodów odgromowych						
84	KNR 5 0601- d.2.4.06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m	67.20		
85	KNR 4-03 d.2.4.0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pret- płaskownik	szt.	12.00		
86	KNR 5 1304- d.2.4.03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
87	KNR 5 1304- d.2.4.04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	11.00		
88	KNR 5 0502- d.2.4.01	Oprawy oświetleniowe przykręcane np. z kloszem lub plafonierzy - zewn. żarowe	kpl.	7.00		
2.5 OPASKA - kod CPV 45453000-7 Roboty remontowe						
89	KNR 2-31 d.2.5.0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grub.warstwy po zagęszcz. (za 3cm)	m ²	60.00		
90	KNR 2-31 d.2.5.0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	60.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
91	KNR 2-31 d.2.50407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	120.00		
92	KNR 2-31 d.2.50511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	60.00		
93	kalk. własna d.2.5	Czas pracy rusztowań	kpl	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZADANIE NR 2 -GRUNWALDZKA 43

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 WYMIANA OKIEN - kod CPV -45421000-4 -Roboty w zakr. stolarki budowlanej						
1	KNR 0-19 d.1 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV -jednoramowe, szklone (4+4/18mm), kolor biały , termoizolacyjne UK max -2,6 W/(m2K), z izol. akustyczną 32(dB), + mikrowentylacja przez nawiewki, okucia obwiedniowe - o pow. do 1,5 m2 - 2-dzielne Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż ościeżnicy. 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu.	m ²	18.45		
2	KNR 0-19 d.1 0929-10	- jw. lecz - Wymiana okien na PCV -- o pow. do 2.5 m2 - 2-dzielne	m ²	8.09		
2 REMONT ELEWCJI - OCIEPLENIE Z WYKONCZENIEM -kod CPV -45320000-6 -Izolacja cieplna ; CPV -45410000-4 Tynkowanie ; CPV -45442110-1 -Malowanie budynków						
2.1 ROZBIORKI, PRZYGOTOWANIE - kod CPV 45453000-7 Roboty remontowe/ przygotowanie						
3	KNR 2-02 d.2.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²	426.08		
4	KNR 2-02 d.2.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²	701.16		
5	KNR 2-02 d.2.1 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m ²	426.10		
6	KNR 2-02 d.2.1 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²	701.16		
7	KNR 2-02 d.2.1 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	24.00		
8	KNR 2-02 d.2.1 0925-01	Oslony folia polietylenowa - otwory, balustrady	m ²	220.00		
9	KNNR 9 0501- d.2.1 05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych - ! do ponown. zamontowania	szt.	7.00		
10	KNR 4-01 d.2.1 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek hydrnt. itp	szt.	25.00		
11	KNNR 9 0601- d.2.1 07	Demontaż zwodów pionowych naprzężanych instalacji odgromowej	m	67.20		
12	KNR 4-01 d.2.1 0354-15 analogia	Wykucie z muru lub betonu - końcówki wspornika stalowego -- demont. zbędnych elem, metalowych haków, itp.	szt.	30.00		
13	KNR 4-01 d.2.1 0354-08	Wykucie z muru stalowych krat okiennych	m ²	54.43		
14	KNR 4-01 d.2.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	66.30		
15	KNR 4-01 d.2.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	20.00		
16	KNR 4-01 d.2.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (daszek nad zamurowaniem)	m ³	0.34		
17	KNR 4-01 d.2.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³	1.98		
18	KNR 4-01 d.2.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej i cementowej -- pow. spękane, rozwarstwione, złe spadki dla odpływu wody deszczowej (przyjęto 70% powierzchni)	m ²	109.99		
19	KNR 4-01 d.2.1 0807-04 analogia Rx1, 25	- jw. lecz - zerwanie okładzin schodów z masy lastrykowej lub cementowej	m ²	37.76		
20	KNR 2-31 d.2.1 0815-02	Rozebranie opaski - z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	58.80		
21	KNR 2-31 d.2.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	117.60		
22	KNR 4-01 d.2.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów -- odkopanie dla izolacji h=1,0m	m ³	110.86		
23	KNR 4-01 d.2.1 0347-09 analogia	Skucia "głębokie" śr. 4 cm - tynku wraz z warstwą zmurszałej cegły na zaprawie cementowo-wapiennej -- przyjęto 50% powierzchni ścian elem. zewn. = cokoły +podziemie	m ²	65.83		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR 0-25 d.2.10402-05	Czyszczenie pow. betonowych i tynków - ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powie- rchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²	131.70		
25	KNR 2-01 d.2.10106-03	Ręczne karczowanie pni (śr. do 35 cm)	szt.	4.00		
26	KNR 2-01 d.2.10111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości - gałęzie, korze- nie, pnącza przy ścianach - z wywiezieniem	m ²	60.00		
27	KNR 4-01 d.2.10105-02	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	110.90		
28	KNR 4-01 d.2.10108-09 analogia	Wywiezienie elem. z demontażu - samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km / 15km	m ³	23.45		
29	KNR 4-01 d.2.10108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³	23.45		
2.2 OCIEPLENIE ŚCIAN I ELEM. - NADZIEMIA -kod CPV -45320000-6 -izolacja cieplna						
30	KNR 4-01 d.2.20726-02	Uzupelnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) -- przyjęto reperacje ca 10% powierzchni tynków	m ²	110.00		
31	KNR 0-23 d.2.22611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie meto- dą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	1100.00		
32	KNR K-01 d.2.20105-08	Naprawy konstrukcyjne pow. betonów i żelbetów : -- skucie betonu w miejscach powierzchniowych nap- raw, dla uzup. ubytków specjalist. zaprawą szybkowią- żącą -(peknięcia, rozwarstwienia, widoczne zbrojenie itp.)	m ²	27.76		
33	KNR 4-01 d.2.20322-01	Obsadzenie - zamocowanie prętów stalowych fi 10 w ścianach	szt.	128.00		
34	KNR K-01 d.2.20201-02	- jw. lecz - uzupełnienia specjalist. zaprawą szybko- wiążącą - sztywną powłoką cementowo-polimerową - powierzchnie pionowe i poziome	m ²	27.76		
35	KNR 0-23 d.2.22611-03	- jw. lecz - dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²	1100.00		
36	KNR 4-01 d.2.20703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach	m ²	2.00		
37	KNR 0-23 d.2.22614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej - typ Z lub U 12cm	m	54.04		
38	KNR 0-23 d.2.22614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu i cegły płytami styro- pianowymi FS-15 grub. 12cm - przy użyciu got. za- praw klejących i kołkowania , ręczne wyk. wyprawy elew. 1,5mm z got. mieszanki mineralnej na gładko (" kasza") / do malowania fasadowego farbą silikon- ową, samozmywalną /	m ²	655.50		
39	KNR 0-23 d.2.22614-05	- jw lecz - Docieplenie ościeży o szer. 12 cm - w syst. jw . styropian FS-15 grub. gr.2-3cm	m ²	68.69		
40	KNR 0-23 d.2.22614-09	- jw. lecz - Docieplenie pasów o szer. 30 cm z beto- nu płytami styropianu FS-15 grub. gr. 5cm -- pociągi loggi	m ²	5.50		
41	KNR 0-23 d.2.22614-09	- jw. lecz - Docieplenie pasów o szer. 30 cm z beto- nu płytami styropianu FS-15 grub. gr. 6cm -- lizeny, opaski, wieńce	m ²	106.45		
42	KNR 0-23 d.2.22614-03	Docieplenie stropów z betonu płytami styropianowymi - FS-15 grub. 10cm - przy użyciu got. zapraw kleją- cych i kołkowania , ręczne wyk. wyprawy elew. 1, 5mm z got. mieszanki mineralnej na gładko (" kasza") / do malowania fasadowego - / BALKONY	m ²	52.27		
43	KNR 0-23 d.2.22614-03	- jw. na stropach lecz - FS-15 grub. 20cm - LOG- GIE ,sufity	m ²	11.00		
44	KNR 0-23 d.2.22614-10	- jw. lecz - ochrona narożników wypukłych i wklęs- łych - kątownikiem metalowym z siatką	m	764.13		
45	KNR 0-23 d.2.22614-10	- jw. lecz - ochrona narożników wypukłych pozio- mym - kątownikiem metalowym z kapinosem z siatką	m	109.90		
46	KNR 0-23 d.2.22612-06	- jw. lecz - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowo na parterze	m ²	203.07		
47	NNRNKB 202 d.2.20541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -- dodatkowo boki balkonów	m ²	11.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48	KNR 2-02 d.2.2 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.2 m2 -- kratki wentylacyjne i drzwiczki hydrantu i tp. do wymiany / metalowe emaliowane	szt.	25.00		
49	KNR-W 2-02 d.2.2 0616-07	Profile PCV do bonowania / podziału archit. kolorów	m	97.50		
50	KNR 0-23 d.2.2 0931-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku ręcz- ne wyk. wyprawy elew. 1,5 - 2 mm z got. mieszanki mineralnej na gładko ("kasza") / do malowania fasa- dowego farbą silikonową, samozmywalną / na uprzed- nio przygotowanym podłożu -- płyty osłon. i czoła płyt balkonów, daszek, gzymsy itp./ nieocieplone	m ²	217.61		
51	KNR-W 2-02 d.2.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową x2 - kolor -- ściany nad cokolem i ościeża	m ²	1127.20		
52	NNRNKB 202 d.2.2 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami ka- mionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie kle- jowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	7.65		
53	KNR 2-02 d.2.2 0510-04	Rury spustowe fi 15cm - z blachy ocynk - 0.65 mm - powlekanej RAL- 7038	m	20.00		
54	KNR 4-02 d.2.2 0217-05	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem	kpl.	2.00		
55	KNR 4-01 d.2.2 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - okienne z demontażu	gniazd.	149.00		
56	kalk. własna d.2.2	- dopłata za dostosowanie krat z demontażu do no- wych wymiarów ościeży, oraz drobne naprawy, prost- owanie krat i balustrad istn.	kpl	1.00		
57	KNR 4-01 d.2.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z pretów prostych	m ²	198.82		
58	KNR 2-02 d.2.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cement. (mury atrykowe, podokienniki, balkony)	m ²	84.98		
59	NNRNKB 202 d.2.2 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - 0.55 mm RAL-7038 o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (da- szek, mury atrykowe, podokienniki, balkony)	m ²	63.67		
60	KNR 0-23 d.2.2 2611-02 anal	Izolacja pozioma balkonów masami uszczelniającymi	m ²	48.47		
61	KNR 0-23 d.2.2 0933-01 anal.	Nalozenie zaprawy wyrównującej (wodoszczelnej) na powierzchnie betonowe balkonów	m ²	147.71		
62	NNRNKB 202 d.2.2 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - "M" mrozoodporne + obrzeża wysunięte z kapino- sem	m ²	48.47		
63	NNRNKB 202 d.2.2 2802-05 analogia	Cokoliki H=30cm = licowanie ścian płytkami kamion- kowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejo- wej o grub.warstwy 5 mm	m ²	35.64		
2.3 IZOLACJE FUNDAMENTÓW i REMONT ELEM. ZEWN. -kod CPV -45320000-6 -Izolacja cieplna ;- kod CPV 45453000-7						
Roboty remontowe						
64	KNR 4-01 d.2.3 0725-02 analogia	Reperacje i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwy- kłych kat.II - cementowych pod izolacje -- fundamenty w ziemi i cokoły - przyjęto 20% do uzupełnienia tynków	m ²	107.76		
65	KNR 4-01 d.2.3 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na podciągach, biegach i spocznikach ścianach -- naprawa ubytków "głębokich" (~4-5cm)	m ²	66.00		
66	KNR 4-01 d.2.3 0704-01	- jw. lecz - Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	66.00		
67	KNR 4-01 d.2.3 0704-03	- jw. lecz - Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	66.00		
68	KNR 4-01 d.2.3 0734-01	- jw. lecz - Dodat.nakłady na pogrub.o 10 mm tyn- ków zewn.cement. (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	66.00		
69	KNR 2-02 d.2.3 0603-03	Izolacje 2x emulsją asfaltowo- kauczukową bez wypeł- niaczy (rozpuszczających styropian)- - pionowe ,pierw- sza warstwa	m ²	245.45		
70	KNR 2-02 d.2.3 0603-04	- jw. lecz - druga warstwa	m ²	245.50		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
71	KNNR 2 1902-d.2.301 analogia	Izolacje cieplne z płyt STYROPIANU grub. 5 cm (lub styropian ekstrudowany o parametrach "styrofoamu" - podm. M) - jednostr. pionowo z osiatkowaniem i tynkiem klejowym -- na ścianach fundam i piwnic / na zewnątrz budynku	m ²	267.80		
72	KNR 2-02 d.2.30603-03	Izolacje przeciwwilgociowe emulsją asfaltowo-kauczukową bez wypełniaczy (rozpuszczających styropian)- - pionowe- 1 warstwa od ziemi / na izolacji cieplnej	m ²	246.00		
73	KNNR 2 1902-d.2.311	- jw. lecz - dopłata za wzmocnienie krawędzi - narożników listwami	m	18.00		
74	KNNR 2 1004-d.2.302	Tynki dekoracyjne nakładane ręczne - faktura "tynk kamienny" z gotowej masy odpornej na zmywanie, gr. 2,0 mm	m ²	269.41		
75	KNR K-01 d.2.30105-08	Naprawy konstrukcyjne pow. betonów i żelbetów : -- skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw, dla uzup. ubytków specjlist. zaprawą szybkowiązającą (pęknięcia, rozwarstwienia, widoczne zbrojenie itp.)	m ²	4.00		
76	KNR K-01 d.2.30105-03	- jw. lecz - odkucie i oczyszczenie odstoniętego i skrodowanego zbrojenia śr. do 12 mm na pow. pionowych	m	12.00		
77	KNR K-01 d.2.30201-02	- jw. lecz - uzupełnienia specjlist. zaprawą szybkowiązającą - sztywną powłoką cementowo-polimerową - powierzchnie pionowe i poziome (np. ceresit, atlas, sika)	m ²	4.00		
78	KNR 2-02 d.2.31102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro -- spadkowe śr.5cm	m ²	77.00		
79	KNR 2-02 d.2.31102-03	- jw lecz j - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm (x3) Krotność = 3	m ²	77.00		
80	KNR 4-01 d.2.30803-01 analogia Rx1, 25	Uzupełnienie posadzki cementowej - stopni schodowych o pow. do 1.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²	38.00		
81	NNRNKB 202 d.2.32805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - "M" mrozoodporne + obrzeża wysunięte z kapinosem	m ²	78.54		
82	NNRNKB 202 d.2.32810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - "M" mrozoodporne + obrzeża wysunięte z kapinosem	m ²	38.76		
83	NNRNKB 202 d.2.32802-05 analogia	Cokoliki H=30cm = licowanie ścian płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	15.54		
2.4 ODGROMÓWKA ŚCIAN - kodCPV 45312311-0 - Instalowanie przewodów odgromowych						
84	KNNR 5 0601-d.2.406	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m	67.20		
85	KNR 4-03 d.2.40711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.	12.00		
86	KNNR 5 1304-d.2.403	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
87	KNNR 5 1304-d.2.404	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	11.00		
88	KNNR 5 0502-d.2.401	Oprawy oświetleniowe przykręcane np. z kloszem lub plafioniery - zewn. żarowe	kpl.	7.00		
2.5 OPASKA - kod CPV 45453000-7 Roboty remontowe						
89	KNR 2-31 d.2.50105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grub.warstwy po zagęszcz. (za 3cm)	m ²	60.00		
90	KNR 2-31 d.2.50105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	60.00		
91	KNR 2-31 d.2.50407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	120.00		
92	KNR 2-31 d.2.50511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	60.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
93 d.2.5	kalk. własna	Czas pracy rusztowań	kpl	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: