



**Fundusze
Europejskie**
Program Regionalny



**DOLNY
ŚLĄSK**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



KOSZTORYS OFERTOWY

Wspólnota Mieszkaniowa Przyjaciół Żołnierza 1

ul. Przyjaciół Żołnierza 1

59-330 Ścinawa

**Projekt: Nasz ciepły dom- termomodernizacja
budynków mieszkalnych w Ścinawie**

- Nr Projektu: RPDS.03.03.01-02-0140/16

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
TERMOMODERNIZACJA budynku mieszkalnego w Ścinawie przy ul. Przyjaciół Żołnierza 1.						
1	BUDYNEK mieszkalny.					
1.1	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej i remont drzwi wejściowych. #					
1 d.1.1	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien drewnianych na okna z PCV trzykomorowe podwójnie szklone rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o pow. do 1,0 - okna wyposażone w nawietrzaki regulowane automatycznie (ciśnieniowo).	m ²	6,56		
2 d.1.1	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien drewnianych na okna z PCV trzykomorowe podwójnie szklone rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o pow. do 1,5 - okna wyposażone w nawietrzaki regulowane automatycznie (ciśnieniowo).	m ²	1,17		
3 d.1.1	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien drewnianych na okna z PCV trzykomorowe podwójnie szklone rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o ponad 1,5 - okna wyposażone w nawietrzaki regulowane automatycznie (ciśnieniowo).	m ²	1,81		
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm.	m	58,1		
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0713-03 R=1,1 analogia	Przecieranie tynków wewnętrznych nie malowanych na ościeżach.	m ²	8,72		
6 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-04 R=1,1 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach.	m ²	7,2		
7 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewn. ścian po wymianie okien i drzwi.	m ²	15,92		
8 d.1.1	KNNR 3 0703-06	Demontaż drzwi do naprawy i ponowny montaż po naprawie.	m ²	2,7		
9 d.1.1	KNR-W 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2.	m ²	8,4		
10 d.1.1	KNR 19-01 1210-01	Rozszklenie otworów drzwiowych - ramy drewniane.	m ²	1,9		
11 d.1.1	TZKBNK XII 0419-06	Ręczne szlifowanie elem. (płaszczyzn) gładkich o pow. ponad 1.0 m2.	m ²	8,4		
12 d.1.1	TZKBNK XII 0201-17	Wymiana uszkodzonych elem.skrzydeł drzwiowych bez rozbierania - ramiaki poziome dolne.	szt.	2		
13 d.1.1	TZKNC N-K/V t.02-b.01 analiza indywidualna	Oczyszczenie powierzchni drzwi z pyłu z użyciem szczotek włosiennych i odkurzacza oraz wypełnienie szczelin i szpar szpachlą z dodatkiem trocin i kitu.	m ²	8,4		
14 d.1.1	TZKNC N-K/V t.16-a.01 analiza ind.	Malowanie nawierzchniowe drzwi - dwukrotnie farba wodorozcieńczalną. Krotność = 2	m ²	8,4		
15 d.1.1	KNR 19-01 1202-02	Szklenie ram drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim bezpiecznym matowym o gr. 5 mm na listwy z podkitowaniem przy pow. szyby do 0,5 m2	m ²	1,9		
16 d.1.1	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych.	m ²	1,12		
17 d.1.1	KNR 0-25 0202-02	Malowanie pędzlem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi.	m ²	1,12		
18 d.1.1	KNR 7-12 0208-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania antykorozyjnymi konstrukcji kratowych.	m ²	1,12		
19 d.1.1	KNR 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi - emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych.	m ²	1,12		
20 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²	2,1		
21 d.1.1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2.	m ²	2,1		
22 d.1.1	KNR 19-01 1025-23	Założenie okuć drzwiowych - samozamykacz ramieniowy.	szt.	1		
23 d.1.1	KNR 19-01 1025-32	Założenie okuć drzwiowych - elektro-zaczep.	szt.	1		
24 d.1.1	KNR 19-01 1025-20	Założenie okuć drzwiowych - klamki z szyldami i gałką.	szt.	1		
Razem dział Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej i remont drzwi wejściowych. #						
1.2	Dach: demontaż oraz ponowny montaż rynien i rur spustowych. #					
25 d.1.2	NNRNKB 202 0530-04 R,S=1,7	Demontaż oraz ponowny montaż rynien dachowych półokrągłych. 25% na uzupełnienie.	m	85,5		
26 d.1.2	NNRNKB 202 0531-02 R,S=1,7	Demontaż oraz ponowny montaż rur spustowych okrągłych. 20% na uzupełnienie.	m	52,5		
27 d.1.2	Cena zakładowa	Ocieplenie dachu mansardowego i stropodachu nad II piętrzem nad mieszkaniami - metodą wdmuchiwania wełny mineralnej grub. 20 cm o wsp. L=0,034.	m ²	660		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział Dach: demontaż oraz ponowny montaż rynien i rur spustowych. #						
1.3	Cokoły - docieplenie. #					
28 d.1.3	KNR-W 4-01 0101-06	Wyrównanie/ukształtowanie terenu, ze ścięciem wypukłości do 15 cm w gruncie kat. III	m ²	49,02		
29 d.1.3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - opaska + studzienki okien piwnicznych.	m ³	1,84		
30 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km.	m ³	17,95		
31 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km. Krotność = 4	m ³	17,95		
32 d.1.3	Cena zakładowa	Koszt składowania gruzu na wysypisku.	t	28,72		
33 d.1.3	Wycena indywidualna	Osuszanie wnętrza piwnic metodą gorącego powietrza przy jednoczesnym wietrzeniu pomieszczeń.	kpl.	1		
34 d.1.3	KNR-W 4-01 0102-05 analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer. dna do 1.5 m i głęb. do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III - przy odkrywaniu odcinkami istn. fundamentów.	m ³	129,66		
35 d.1.3	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów + pospółką z przerzutem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr. kat. III.	m ³	116,7		
36 d.1.3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach, filarach o pow. odbicia do 5 m ² .	m ²	104,84		
37 d.1.3	KNR-W 4-01 0736-04	Wyczyszczenie ścian piwnic wraz z wykucie starych spoin do głęb. 2 cm.	m ²	162,08		
38 d.1.3	KNR 0-25 0403-05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych.	m ²	129,66		
39 d.1.3	KNR 0-26 0642-01 analogia	Tynki renowacyjne uszczelniające - Baunit SperrPutz SP 63 o grub. 20 mm na podłożach z cegły na ścianach płaskich zewnętrznych zawilgoconych - wykonywane ręcznie.	m ²	169,08		
40 d.1.3	KNR 0-32 0621-02	Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych folią kubełkową - bez naporu wody gruntowej.	m ²	169,08		
41 d.1.3	KNR 0-32 0633-03	Zabezpieczenie krawędzi folii kubełkowej listwą wykończeniową przy powierzchni gruntu.	m ²	78,64		
42 d.1.3	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic (poniżej terenu) płytami ze polistyrenu ekstrudowanego z rowkami drenażowymi XPS o wsp. 0,029 grub. 8 cm mocowanymi punktowo.	m ²	79,74		
43 d.1.3	KNR-W 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.	8		
44 d.1.3	KNR-W 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewn. zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 1 m ² w 1 miejscu.	m ²	48,08		
45 d.1.3	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą BSO - oczyszczenie i zmycie.	m ²	27,21		
46 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym podłoże i polepszającym przyczepność.	m ²	129,66		
47 d.1.3	KNR AT-31 0201-02, 0704-03, - 0501-03	Ocieplenie cokołów budynku z betonu płytami ze polistyrenu ekstrudowanego XPS o wsp. 0,029 grub. 8 cm metodą - BSO (bezsponowy system ocieplenia). - (zaprawa klejowo-szpachlowa, polistyren XPS, łączniki fasadowe, zaprawa klejowo-szpachlowa, siatka, grunt pod tynk).	m ²	23,37		
48 d.1.3	KNR AT-31 0201-06, 0704-03, - 0501-04	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm płytami ze polistyrenu ekstrudowanego XPS o wsp. 0,029 grub. 2 cm metodą - BSO (bezsponowy system ocieplenia). - (zaprawa klejowo-szpachlowa, polistyren XPS, łączniki fasadowe, zaprawa klejowo-szpachlowa, siatka, grunt pod tynk).	m ²	3,84		
49 d.1.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy (wzmocniającej) zbrojonej na narożnikach okien.	m ²	2,88		
50 d.1.3	KNR AT-31 0101-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie wzmocnionej warstwy siatki na ścianach.	m ²	23,37		
51 d.1.3	KNR AT-31 0702-01	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników przy użyciu profilu narożnikowego o dług. 2,50 m z wtopioną siatką z włókna szklanego.	m	28		
52 d.1.3	KNR AT-31 0505-01	Tynki elewacyjne (kamyczkowy) na bazie żywicy syntetycznej o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie na cokołach - warstwa pośrednia.	m ²	27,21		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.1.3	KNR AT-31 0505-03	Tynki elewacyjne (kamyczkowy) na bazie żywicy syntetycznej o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie na ścianach i ościeżach.	m ²	27,21		
54 d.1.3	KNR 0-26 0642-01 analogia *	Tynki renowacyjne - obrzutka renowacyjna - Baumit SanierVorspritz SV 61 gr. 5 mm na podłożach z cegły na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie.	m ²	60,76		
55 d.1.3	KNR 0-26 0642-01 analogia *	Tynki nawierzchniowe renowacyjne gr. 10 mm - Baumit SelfporSanierputz SP 64 P na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m ²	60,76		
56 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami hydrofobowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania.	m ²	60,76		
57 d.1.3	KNR-W 4-01 0316-05 analogia	Wyłożenie parapetów zewnętrznych płytkami ceramicznymi.	m	23,4		
58 d.1.3	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych wraz ze szpachlowaniem jednokrotnym wraz z odtworzeniem oznakowania - skrzynka złącza energetycznego.	m ²	0,26		
Razem dział Cokoły - docieplenie. #						
1.4	Elewacja - docieplenie. #					
59 d.1.4	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową.	m ²	87		
60 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z dachówki.	m	24,6		
61 d.1.4	KNR-W 4-01 0701-03 \$	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²	51,24		
62 d.1.4	KNR-W 4-01 0701-06 \$	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²	494,62		
63 d.1.4	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowej na gzymsach o pow. odbicia do 5 m ² .	m ²	10,77		
64 d.1.4	KNR-W 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewn. zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 1 m ² w 1 miejscu.	m ²	51,24		
65 d.1.4	KNR-W 4-01 0736-02	Wykucie starych spoin z zaprawy cem.-wap. w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²	25,65		
66 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km.	m ³	11,76		
67 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km. Krotność = 4	m ³	11,76		
68 d.1.4	Cena zakładowa	Koszt składowania gruzu na wysypisku.	t	18,82		
69 d.1.4	TZKNBK VIII 01-08 analogia	Replofilacja ubytków na gzymsach zaprawą Baumit SM 86.	m ²	10,77		
70 d.1.4	NNRNKB 202 0533-02	Obróbki blacharskie/opierzenie z blachy tytanowo-cynkowej o grub. 0,60 mm o szer. ponad 25 cm na podkładzie z papy.	m ²	34,2		
71 d.1.4	KNR 0-28 2620-01 \$	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą BSO (bezsponinowy system ocieplenia) i tynk renowacyjny - oczyszczenie i zmycie. Krotność = 0,5	m ²	677,62		
72 d.1.4	KNR 0-23 2611-02 \$	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą BSO (bezsponinowy system ocieplenia) i tynk renowacyjny - jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym podłoże i polepszającym przyczepność.	m ²	153,09		
73 d.1.4	KNR AT-31 0703-01, 0703-02 \$	Ocieplenie ścian budynków metodą BSO - montaż listwy początkowej oraz obróbka krawędziowa cokołu (profil startowy 150 mm/2,5 m) do podłoża z betonu.	m	23,39		
74 d.1.4	KNR AT-31 0201-04, 0704-03 \$	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi PLATINUM Plus o wsp. 0,033 grub. 12 cm metodą - BSO (bezsponinowy system ocieplenia) z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. - (zaprawa klejowo-szpachlowa, styropian, łączniki fasadowe, zaprawa klejowo-szpachlowa, siatka, grunt pod tynk, masa tynkarska silikonowa barwiona w masie-struktura baranek 2 mm).	m ²	153,09		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
75 d.1.4	KNR AT-31 0201-06, 0704-03 \$	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm płytami styropianowymi PLATINUM Plus o wsp. 0,033 grub. 2 cm metodą - BSO (bezsponowy system ocieplenia) z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. - (zaprawa klejowo-szpachlowa, styropian, łączniki fasadowe, zaprawa klejowo-szpachlowa, siatka, grunt pod tynk, masa tynkarska silikonowa-struktura baranek 2 mm).	m ²	29,91		
76 d.1.4	KNR AT-31 0101-06 \$	Wykonanie warstwy (wzmocniającej) zbrojonej na narożnikach okien i drzwi balkonowych.	m ²	7,2		
77 d.1.4	KNR AT-31 0705-02	Montaż taśmy rozprężno-uszczelniającej wokół otworów okiennych i drzwiowych.	m	110,78		
78 d.1.4	KNR-W 4-01 0316-05 analogia	Wyłożenie parapetów zewnętrznych płytkami ceramicznymi.	m	24,6		
79 d.1.4	KNR AT-31 0702-01 \$	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników przy użyciu profilu narożnikowego o dług. 2,50 m z wtopioną siatką z włókna szklanego z włókna szklanego.	m	113,05		
80 d.1.4	KNR 0-26 0641-01 analogia	Tynki renowacyjne - obrzutka wstępna - Baumit Vorspritzer na podłożach z cegły na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane mechanicznie.	m ²	494,62		
81 d.1.4	KNR 0-26 0642-01 analogia	Tynki renowacyjne ciepłochronne - Baumit ThermoExtra o grub. 40 mm na podłożach z cegły na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie.	m ²	494,62		
82 d.1.4	KNR 0-26 0642-01 analogia	Tynki renowacyjne nawierzchniowe przyczepne - Baumit multiContact MC 55 o grub. 3 mm na podłożach z cegły na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie.	m ²	494,62		
83 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami hydrofobowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania.	m ²	494,62		
Razem dział Elewacja - docieplenie. #						
1.5	Remont balkonów. #					
84 d.1.5	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²	36,41		
85 d.1.5	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie i zmycie. Krotność = 0,5	m ²	53,54		
86 d.1.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym podłoże i polepszającym przyczepność.	m ²	53,54		
87 d.1.5	KNR AT-31 0101-06, 0501-01, 0501-03	Wyprawa elewacyjna - (przecierka) cienkowarstwowa o grubości 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na stropach płaskich. - (zaprawa klejowo-szpachlowa, siatka, grunt pod tynk, masa tynkarska akrylowa-struktura baranek 2 mm).	m ²	53,54		
88 d.1.5	Cena zakładowa	Remont czoła płyt balkonowych z zastosowaniem preparatów do renowacji betonu zgodnie z technologią wybranego producenta, np. system CERESIT PCC.	m ²	17,04		
89 d.1.5	KNR AT-31 0702-02	Montaż listew okapowych aluminiowych do czoła płyt balkonowych.	m	43,69		
90 d.1.5	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych.	m ²	48,06		
91 d.1.5	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	48,06		
Razem dział Remont balkonów. #						
1.6	Rusztowania. #					
92 d.1.6	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m.	m ²	856,36		
93 d.1.6	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych.	m ²	856,36		
94 d.1.6	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 20 m.	m ²	856,36		
95 d.1.6	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	9		
96 d.1.6		Czas pracy rusztowań grupy - 4.251,76 : 0,84*5 = 1.012,32 m-g (poz.: 25,26,59,60,61,62,63,64,65,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,92,93,94,95)				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział Rusztowania. #?						
1.7	ROBOTY zewnętrzne.					
1.7.1	Opaska budynku i naprawa schodów wejściowych.					
97 d.1.7.1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokość koryta.	m ²	48,5		
98 d.1.7.1	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokość koryta.	m ²	48,5		
99 d.1.7.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	48,5		
100 d.1.7.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV.	m	80,83		
101 d.1.7.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm na podsypce piaskowej z wyprawieniem spoin zaprawą cementową.	m	80,83		
102 d.1.7.1	KNR 2-21 0606-06 analogia	Opaska z otoczków na geowłókninie i podsypce piaskowej o grub. 10 cm.	m ³	4,85		
103 d.1.7.1	KNR-W 4-01 0806-02	Naprawa posadzek lastrykowych o pow. w jednym miejscu do 0,5 m ² .	msc.	4		
104 d.1.7.1	KNR-W 4-01 0808-06	Ocyklinowanie posadzki i schodów z lastrica i za-impregnowanie preparatem Dynasil Kamień.	m ²	14,89		
Razem dział Opaska budynku i naprawa schodów wejściowych.						
Razem dział ROBOTY zewnętrzne.						
Razem dział B U D Y N E K mieszkalny.						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:zł