

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa II piętra wraz z rozbudową o szyb windowy oraz termomodernizacją szkoły podstawowej w Ostrorogu
ADRES INWESTYCJI : ul.Jana Ostroroga 14,64-580 Ostroróg
INWESTOR : Gmina Ostroróg
ADRES INWESTORA : ul.Wroniecka 14, 64-560 Ostroróg
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

39150000-8 Różne meble i wyposażenie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
39150000-8 Różne meble i wyposażenie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
CPV-45442100-8 Roboty malarskie
CPV-45320000-6 Roboty izolacyjne
CPV-454300000 Pokrywanie podłóg i ścian
CPV-45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
CPV 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki .
CPV-45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
CPV-45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
CPV-45261000-4 Wykonywanie pokryć dachowych oraz podobne roboty
CPV-45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

.Uwaga ! Przedmiar robót ma charakter pomocniczy dla Wykonawcy dla sporządzenia oferty cenowej . W wycenie należy uwzględnić treść PAB, PT ,STWIORB,

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa II p. SP w Ostrorogu						
1		Roboty ogólnobudowlane Itp.				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1.1.1		Ściany Itp.				
1	KNR 4-04 0303-d.1. 05 z.o.3.1. 1)	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	10.483		
1.1.2		Kominy				
2	d.1. kalk. własna 1.2	opinia +inwentaryzacja kominarska dotycząca przewodów wentylacji grawitacyjnej przeznaczonych do przejęcia do nowych kominów w pom. auli .	szt	1.000		
3	KNR 4-04 0105-d.1. 04 1) 1.2 analogia	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej- rozbiórka kominów w pom.auli	m ²	13.200		
4	KNR 4-04 0305-d.1. 07 1) 1.2 analogia	Rozebranie betonowych czap kominowych	m ³	0.168		
5	d.1. kalk. własna 1.2	przeprowadzenie pod sufitem kondygnacji I p. przewodami elastycznymi podłączenia wentylacji grawitacyjnej do nowo murowanych kominów,demontaż ,demontaż i montaż kasetonów sufitowych I p.	kpl.	1.000		
6	KNR 2-15/GE-d.1. BERIT 0317-05 1.2 2) analogia+kalkulacja własna	Przegrody ogniowe kanałów wentylacyjnych - klapy pożarowe REI 120	szt.	12.000		
7	KNR 4-01 0206-d.1. 04 3) 1.2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	1.000		
8	KNR 4-01 0310-d.1. 02 3) 1.2	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³	12.650		
9	KNR 2-02 0219-d.1. 05 4) 1.2	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	2.300		
10	KNR 4-01 0735-d.1. 02 3) 1.2	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	15.860		
11	KNR 2-02 1501-d.1. 04 4) 1.2	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą krzemianową tynków gładkich zewnętrznych	m ²	15.860		
1.1.3		Roboty dekarские				
12	d.1. kalk. własna 1.3	Uszczelnienie połączeń dachu , listew kominowych, punktowo rynien z PCV (złączki i dekle),	kpl.	1.000		
13	d.1. kalk. własna 1.3	Naprawa utraconych krawędzi czap kominowych, uzupełnienie ubytków,uszczelnienie połączenia styku nasad kominowych i czapy kominowej	kpl.	1.000		
14	d.1. kalk. własna 1.3	Uprzątnięcie nieczystości ze stropu nadszybia i zabezpieczenie otworu drzwiowego przez montaż, np. drzwi stalowych (wymiar niestandardowy)	kpl.	1.000		
15	d.1. kalk. własna 1.3	Zaślepienie otworu w stropodachu -stary wylaz dachowy z uszczelnieniem z 2 warstw papy termozgrzewalnej na dachu(rozwiazanie w nadzorze autorskim)	szt.	1.000		
1.2		Roboty murowe - ścianki działowe				
1.2.1		ściany działowe murowane				
16	KNR 9-10 0157-d.1. 03 5) 2.1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie -tradycyjnej, gr.12cm	m ²	253.572		
17	KNR 9-10 0153-d.1. 01 5) 2.1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie tradycyjnej- uzupełnienie ściany korytarza	m ²	29.760		
18	KNR 9-10 0161-d.1. 01 5) 2.1 analogia	Dodatek za uszczelnienie spoin pionowych w ścianach	m ²	283.332		
19	KNR 2-02 0126-d.1. 05 4) 2.1	Otwory w ścianach murowanych gr.12cm -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	14.000		

KOSZTORYS INWESTORSKI

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 2.1	KNR 2-02 0126-05 ⁴⁾	Otworki w ścianach murowanych gr.32cm -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1.300		
21 d.1. 2.1	KNR 2-02 0126-05 ⁴⁾	Otworki w ścianach murowanych gr.24cm -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1.600		
22 d.1. 2.1	KNR 9-10 0161-01 ⁵⁾ analogia	Uzupełnienie wełną mineralną wys.20cm przestrzeni między górną krawędzią ściany a stropem z uszczelnieniem masą trwale plastyczną	m ²	80.640		
23 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0616-12 ⁶⁾ analogia+kalkulacja własna	Wypełnienie i uszczelnienie prętowanych szczelin Uwaga: wprowadzenie systemowej zaprawy tiksotropowej przed zamocowaniem prętów wzmacniających konstrukcję murów	m	1 612.800		
24 d.1. 2.1	KNR 4-01 0202-02 ³⁾ analogia +kalkulacja własna	Wzmocnienie muru przy użyciu prętów wykonanych z austenitycznej stali nierdzewnej o helikoidalnym kształcie, przyjęto wprowadzenie prętów w co 3 warstwie pustaków 2 prętów #10 na długości ściany , w sposób naprzemienny, z zakotwieniem w sąsiedniej ścianie narożnej	kg	130.637		
25 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0616-12 ⁶⁾ analogia + kalkulacja własna	Wypełnienie i uszczelnienie prętowanych szczelin zaprawą bezcementową Uwaga: wypełnienie prętowanych szczelin zaprawą tiksotropową na bazie cementu	m	806.400		
1.2. 2		Ścianki działowe z G-K, obudowy ścian i sufity G-K podwieszane z wykończeniem				
26 d.1. 2.2	KNR 0-14 2010-06 ⁷⁾	Ścianki działowe GKBI/GKF z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 .Ścianka działowa g-k gr. 10 cm Podwójna płyta2x12.5 +wełna 7 cm na profilach od strony łazienki płyta wodo- odporna	m ²	20.490		
27 d.1. 2.2	KNR 0-14 2010-07 ⁷⁾ analogia	Okładziny ścian z płyt kanałowych betonowych- z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101- ściany korytarza ,obustronnie , wew. strona ścian zewnętrznych.	m ²	573.818		
28 d.1. 2.2	KNR AT-43 0119-01 ⁸⁾	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naswietli	szt.	20.000		
29 d.1. 2.2	KNR 0-14 2010-10 ⁷⁾	Obudowa podwójna płyta ognioodporna na zamontowanych wcześniej profilach C 50	m ²	24.000		
30 d.1. 2.2	KNR AT-43 0303-04 ⁸⁾	Przewody wentylacyjne i oddymiające z płyt gipsowych ogniodporne; pokrycie dwuwarstwowe, odporność ognio- wa EIS 120 (system 6.60.00), szacunkowo ,do weryfikacji	m ²	110.000		
31 d.1. 2.2	KNR 0-14 2011-01 ⁷⁾	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01obudowa skrzynek elektrycznych i hydrantowych	m ²	44.000		
1.2. 3		Sufity				
32 d.1. 2.3	NNRNKB 202 2030-01 ⁹⁾	Sufit G-K akustyczny na ruszcie stalowym,systemowy, z rewizją w miejscu lokalizacji urządzeń [rewizja w innej poz.], min.50x50cmwymagania p.poż zgodnie z PT	m ²	320.800		
33 d.1. 2.3	NNRNKB 202 2030-01 ⁹⁾	Sufit GKBi do pomieszczeń mokrych, na ruszcie stalowym,systemowy, z rewizją w miejscu lokalizacji urządzeń [rewizja w innej poz.], min.50x50cmwymagania p.poż zgodnie z PT	m ²	39.128		
34 d.1. 2.3	NNRNKB 202 2030-01 ⁹⁾	Sufit G-K na ruszcie stalowym,systemowy, z rewizją w miejscu lokalizacji urządzeń [rewizja w innej poz.], min.50x50cmwymagania p.poż zgodnie z PT	m ²	303.300		
35 d.1. 2.3	KNR AT-43 0213-01 ⁸⁾	Sufit kasetonowy na ruszcie stalowym ,systemowy 60cmx60cm ,konstrukcja widoczna T24, z rewizją w miejscu lokalizacji urządzeń [rewizja w innej poz.], min.50x50cm	m ²	396.200		
36 d.1. 2.3	KNR AT-43 0310-03 ⁸⁾	Montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszonym 50cmx50cm p.poż.zgodnie z opisem w PT	szt.	5.000		
1.2. 4		Roboty tynkarskie				
1.2. 4.1		Ściany				

KOSZTORYS INWESTORSKI

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37 d.1. 2.4. 1	NNRNKB 202 2012-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych	m ²	594.308		
38 d.1. 2.4. 1	KNR 2-02 0806-01 ⁴⁾	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach murowanych	m ²	1 113.255		
39 d.1. 2.4. 1	NNRNKB 202 2013-01 ⁹⁾ analogia	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	1 113.255		
40 d.1. 2.4. 1	KNR 2-02 0815-03 ⁴⁾	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych- obróbka ościeży	m ²	156.670		
1.2. 4.2		Tynki -sufity				
41 d.1. 2.4. 2	NNRNKB 202 2014-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych	m ²	721.328		
42 d.1. 2.4. 2	NNRNKB 202 2012-04 ⁹⁾	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ²	m ²	721.328		
1.2. 4.3		Posadzki				
43 d.1. 2.4. 3	KNR 2-02 0607-01 ⁴⁾	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²	1 059.428		
44 d.1. 2.4. 3	KNR 2-02 0609-03 ⁴⁾	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- styropian akustyczny gr.4cm	m ²	1 059.428		
45 d.1. 2.4. 3	KNR 2-02 1106-07 ⁴⁾	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 -fi 4 mm	m ²	1 059.428		
46 d.1. 2.4. 3	KNR 2-02 1106-02 ⁴⁾	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm -grubość 6cm	m ²	1 059.428		
47 d.1. 2.4. 3	KNR 2-02 1102-03 ⁴⁾	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²	1 059.428		
48 d.1. 2.4. 3	KNR-W 2-02 1105-03 ⁶⁾	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²	1 059.428		
1.2. 5		Roboty izolacyjne łazienki, pom.gospodarcze				
49 d.1. 2.5	KNR AT-27 0401-01 ¹⁰⁾	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	353.628		
50 d.1. 2.5	KNR AT-27 0401-02 ¹⁰⁾	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m ²	353.628		
51 d.1. 2.5	KNR AT-27 0401-03 ¹⁰⁾	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	39.128		
52 d.1. 2.5	KNR AT-27 0401-04 ¹⁰⁾	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m ²	39.128		
53 d.1. 2.5	KNR AT-27 0401-05 ¹⁰⁾	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²	107.160		
1.2. 6		Okładziny ścian i podłóg				

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
54 d.1. 0101-01 ¹⁰⁾ 2.6	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	214.320		
55 d.1. 0204-07 ¹⁰⁾ 2.6	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²	214.320		
56 d.1. 0101-01 ¹¹⁾ 2.6	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	39.128		
57 d.1. 0206-07 ¹¹⁾ 2.6	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²	39.128		
58 d.1. 1123-02 ⁶⁾ 2.6 analogia	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzina homogeniczna (układanie wykładziny, zgrzewanie, wywiniecie na ściany) , w podziale na rodzaje wg PT.	m ²	1 020.300		
59 d.1. 2810-05 ⁹⁾ 2.6 analogia	NNRNKB 202	Okładziny schodów z płytek antypoślizgowych 60x60 cm na spocznikach, 30x60cm z rowkami na stopnicach GRES na zaprawie klejowej (KS-03 ,KS-02)	m ²	58.100		
60 d.1. 2809-01 ⁹⁾ 2.6	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek antypoślizgowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m	44.280		
1.2. 7		Roboty malarskie				
61 d.1. 05 ⁴⁾ 2.7	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - farba akrylowa ,zmywalna,odporna na szorowanie ,o niskiej emisji zapachu - lamperie	m ²	150.720		
62 d.1. 05 ⁴⁾ 2.7	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem -farba akrylowa ,zmywalna,odporna na szorowanie ,o niskiej emisji zapachu-powyżej	m ²	2 278.171		
1.2. 8		Montaż stolarki z obróbką zestawienie wg . PT zestawienia stolarki wg rys.ARCH/3				
63 d.1. 1040-02 ⁶⁾ 2.8 analogia	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż - Drzwi wew. D1 90 cmx 200cm opis PT rys. ARCH /3 - 13 szt	m ²	23.400		
64 d.1. 1040-02 ⁶⁾ 2.8	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż -Drzwi wew. D2 90 cmx 200cm opis PT rys. ARCH /3 - 10 szt	m ²	18.000		
65 d.1. 1040-02 ⁶⁾ 2.8	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż -Drzwi wew. D3 90 cmx 200cm akustyczne opis PT rys. ARCH /3 - 3 szt	m ²	5.400		
66 d.1. 1040-02 ⁶⁾ 2.8	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż -Drzwi wew. D4 EIS30 [90+30cm]x 200cm opis PT rys. ARCH /3 - 5szt	m ²	12.000		
67 d.1. 1040-02 ⁶⁾ 2.8	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż -Drzwi wew. D5 EIS60 [90+30cm]x 200cm opis PT rys. ARCH /3 - 2szt	m ²	4.800		
68 d.1. 1040-02 ⁶⁾ 2.8	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż -Drzwi wew. D6 EIS30 90cmx 200cm opis PT rys. ARCH /3 - 2szt	m ²	3.600		
69 d.1. 1040-02 ⁶⁾ 2.8	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż -Drzwi wew. D7 [90+90cm]x 200cm opis PT rys. ARCH /3 - 1szt	m ²	3.600		
70 d.1. 1040-02 ⁶⁾ 2.8	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż -Drzwi wew. D8 dymoszczelne [90+90cm]x 200cm opis PT rys. ARCH /3 - 1szt	m ²	3.600		
71 d.1. 1040-02 ⁶⁾ 2.8	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż -Drzwi wew. D9 akustyczne [90+30cm]x 200cm opis PT rys. ARCH /3 - 2szt	m ²	4.800		
72 d.1. 1040-02 ⁶⁾ 2.8	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż -Drzwi wew. D10 akustyczne [90+30cm]x 200cm opis PT rys. ARCH /3 - 2szt	m ²	4.800		
73 d.1. 1040-02 ⁶⁾ 2.8	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż -Drzwi zew. DZ1 [90+30cm]x 200cm opis PT rys. ARCH /3 - 1szt	m ²	2.400		
1.2. 9		Roboty pozostałe i wyposażenie				
74 d.1. 04 ⁴⁾ 2.9 analogia	KNR 2-02 1209-	Balustrady wew. okienne ochronne wys.110cm ,z elementami o prześwicie maksymalnym 12cm	m	10.000		
75 d.1. 03 ⁴⁾ 2.9	KNR 2-02 1208-	Pochwyt ze stali nierdzewnej na wspornikach- klatki schodowe	m	18.000		

KOSZTORYS INWESTORSKI

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76 d.1. 1207-01 ⁶⁾ 2.9 analogia	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe na słupkach ,ze stali nierdzewnej- klatki schodowe	m	14.000		
77 d.1. kalk. własna 2.9		Nawiewniki higrosterowalne do okien - dostawa + mon- taż	szt	40.000		
78 d.1. 1029-01 ⁶⁾ 2.9 analogia	KNR-W 2-02	Oslony frontowe na grzejniki z płyty MDF gr. min 12mm, w kolorze uzgodnionym z Użytkownikiem	m ²	35.000		
79 d.1. 1029-01 ⁶⁾ 2.9 analogia	KNR-W 2-02	Oslony skrzynkowe na grzejniki z płyty MDF gr. min 12mm, w kolorze uzgodnionym z Użytkownikiem	m ²	9.000		
80 d.1. 02 ¹²⁾ 2.9	KNR 7 0703-	Przegrody do kabin wc z tworzyw sztucznych z drzwiami o pow.do 10m2,ścianki z płyty HPL laminat gr 13mm z drzwiami . Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem.	m ²	44.040		
81 d.1. 03 2.9	KNR 2-02 1214-	Schody stalowe z dwustronną poręczą o nachyleniu ok. 45 st. ze spocznikami - schody zewnętrzne przeciwpo- żarowe	szt.	1.000		
1.3		Roboty porządkowe				
82 d.1. kalk. własna 3		Roboty porządkowe przed rozpoczęciem robót remonto- wych , wywóz gruzu,	kpl.	1.000		
83 d.1. kalk. własna 3		Rusztowania wewnętrzne montaż ,demontaż ,postój	kpl.	1.000		
84 d.1. 17 0108-20 ³⁾ 3 analogia	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 5 km wraz z opłatą za utylizację ,szacunko- wo przyjęto 10 kontenerów po 7m2 odpadów budowla- nych zmieszanych	m ³	70.000		
85 d.1. kalk. własna 3		Wywóz i utylizacja stolarki okiennej z PCV z demontażu- szacunkowo	kpl.	1.000		
Razem dział: Roboty ogólnobudowlane IIp.						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.I 2000
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	ORGBUD-SERWIS,wyd.II 2009
6	WACETOB wyd.V 2003
7	IGM wyd.I 1996
8	ATHENASOFT wyd.I 2011
9	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
10	ATHENASOFT wyd.I 2008
11	ATHENASOFT wyd.I 2007
12	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001