

Kosztorys ofertowy

REMONT ELEWACJI - BUDYNEK OŚRODKA ZDROWIA W KROBI

Data: 2011-08-06

Budowa: ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt: 63-840 KROBIA ul.POWSTAŃCÓW WLKP 30 - OŚRODEK ZDROWIA

Zamawiający: URZĄD MIEJSKI W KROBI 63-840 KROBIA ul. Rynek 1

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY POKRYWCZE					
1 KNNR 3/503/1 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy	m2		295,86		
2 KNNR 3/503/5 (1) Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem	m2		30,00		
3 KNNR 3/503/4 (1) Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym	m2		25,00		
4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		39,84		
5 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		39,84		
6 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	m2		4,48		
7 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		78,26		
8 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		46,80		
9 ORGB 202/546/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115·mm łączone na klej, montaż rynien	m		78,26		
10 ORGB 202/546/2 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115·mm łączone na klej, montaż lejów spustowych	szt		6		
11 ORGB 202/546/3 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115·mm łączone na klej, montaż narożników	szt		16		
12 ORGB 202/550/3 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·100·mm	m		46,80		
13 ORGB 202/550/7 Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi·100·mm	szt		6		
14 KNP 2/806/1 (6) Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o średnicy 12·cm, kołnierz przy rurze żeliwnej, przygotowanie	szt		6		
15 KNP 2/806/1 (7) Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o średnicy 12·cm, kołnierz przy rurze żeliwnej, montaż	szt		6		
16 KNP 2/803/1 (2) Obrabianie podpórek (sztyc), słupków, uchwytów i odgromników, uszczelnienie przy kryciu papą	szt		12		
17 KNR 402/204/3 Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych - uszczelnienie zaprawą cementową, Fi·100·mm	szt		6		
18 KNR 402/214/3 Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego, Fi·100·mm	szt		6		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY POKRYWCZE					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2 KOMINY					
19 KNR 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5·m3/miejsce cegłą klinkierową	m3		2,160		
20 KNR 202/923/2 Spoinowanie kominów zaprawą cementową barwioną	m2		14,40		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem KOMINY					
3 INSTALACJA ODGROMOWA					
21 KNR 403/1140/7 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, lina	m		102,48		
22 KNR 403/1139/8 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120·mm2	m		46,80		
23 KNR 403/1139/7 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, płaskownik o przekroju do 200·mm2	m		12,00		
24 KNR 403/1141/1 Demontaż osłony odprowadzającego przewodu odgromowego na podłożu drewnianym lub ceglany	szt		6		
25 KNR 403/1138/3 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim, podłoże: papa na betonie	szt		102		
26 KNR 403/1137/4 Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie, podłoże inne niż betonowe	szt		24		
27 KNNR 5/601/2 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z pręta	m		102,48		
28 KNNR 5/601/6 Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane pionowe	m		46,80		
29 KNNR 5/601/3 (1) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z bednarki	m		12,00		
30 KNNR 5/614/2 Osłony przewodów uziemiających, długości do 2·m, podłoże z cegły	szt		6		
31 KNNR 5/609/3 Zwody instalacji odgromowej na dachach na kominach	szt		3		
32 KNNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120·mm2	szt		6		
33 KNNR 5/611/7 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, pręt do Fi 10·mm	szt		12		
34 KNNR 5/611/11 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10·mm	szt		24		
35 KNNR 5/612/1 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt		6		
36 KNNR 5/612/2 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny spadowej, ściana	szt		6		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
37 KNNR 5/612/4 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze naprężające, ściana	szt		12		
38 KNNR 5/612/5 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	szt		24		
39 KNNR 5/612/6 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt		6		
40 KNNR 5/613/1 Montaż uchwytu uziemiającego, skręcanego, na rurze Fi do 30·mm	szt		6		
41 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		6		
42 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		6		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem INSTALACJA ODGROMOWA					
4 WYMIANA PODOKIENNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH - PIĘTRO					
43 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: podokienników. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		4,08		
44 KNP 2/114/1 (1) Obsadzanie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej, ściany z cegły, podokiennik o długości do 1,20 ·m	szt		17		
45 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		3,060		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem WYMIANA PODOKIENNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH - PIĘTRO					
5 WYMIANA PODOKIENNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH - PARTER					
46 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: podokienników. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		3,92		
47 KNP 2/114/1 (2) Obsadzanie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej, ściany z cegły, podokiennik o długości do 0,40 ·m	szt		1		
48 KNP 2/114/1 (1) Obsadzanie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej, ściany z cegły, podokiennik o długości do 1,20 ·m	szt		16		
49 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		2,94		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem WYMIANA PODOKIENNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH - PARTER					
6 WYMIANA PODOKIENNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH - KLATKA SCHODOWA					
50 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		0,40		
51 KNP 2/114/1 (2) Obsadzanie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej, ściany z cegły, podokiennik o długości do 1,00 ·m	szt		2		
52 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		0,30		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem WYMIANA PODOKIENNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH - KLATKA SCHODOWA					
7 WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ					
53 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	m2		6,25		

54 KNR 19/1023/12 (2) Drzwi zewnętrzne z PCV z obróbką osadzenia, drzwi z szybą bezpieczną, osadzanie na dyblach	m2		6,25		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ					
8 RUSZTOWANIE					
55 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m z siatka ochronną, nakłady podstawowe	m2		621,50		
56 KNR 202/1614/2 (1) Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20-m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe	m2		21,00		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem RUSZTOWANIE					
9 ELEWACJA					
57 KNR 401/322/2 Osadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		1		
58 KNR 401/1306/1 Demontaż daszków nad wejściami (kalkulacja własna)	szt		2		
59 KNR 202/925/1 (2) Osłony okien folią polietylenową	m2		73,74		
60 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod wyprawę elewacyjną, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		519,70		
61 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach	m2		50		
62 KNNR 3/604/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5-m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe	m2		50,00		
63 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża , gruntowanie emulsją gruntującą, 2-krotne	m2		545,80		
64 KNR 23/2612/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		316,92		
65 KNNR 2/1003/1 Zaprawy wyrównujące pod wyprawę elewacyjną z masy wyrównującej na ścianach zewnętrznych, grubość 5-mm (na gotowym suchym podłożu na ścianach)	m2		545,80		
66 KNR 903/502/2 Zbrojenie siatką z tworzywa, powierzchni ścian z zagruntowaniem zaprawą	m2		545,80		
67 KNNR 2/1004/1 (1) Mineralne tynki dekoracyjne zewnętrzne ręcznie, faktura nakrapiana	m2		545,80		
68 KNR 202/1505/11 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków farbą sylikatową elewacyjną	m2		545,80		
69 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	m2		6,15		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ELEWACJA					
10 COKÓŁ					
70 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian z cegły	m2		46,30		
71 KNNR 2/1003/1 Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotowe z masy wyrównującej na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych, grubość 5-mm (na gotowym suchym podłożu na ścianach)	m2		46,30		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
72 KNNR 2/1002/1 Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi 25x6·cm	m2		46,30		
73 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m2		46,30		
74 KNR 401/308/1 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości 1-szt	szt		20		
75 KNR 1901/832/4 Zabezpieczenie stolarki folią	m2		4,20		
76 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian z kamienia łamanego z resztek zaprawy	m2		39,34		
77 KNR 1901/326/14 Spoinowanie murów z kamienia, kamień łamany, przekrój spoin do 0,3dm2, z wykuciem spoin	m2		40,34		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem COKÓŁ					
11 SCHODY ZEWNĘTRZNE					
78 KNBK 16/123/4 Zdemontowanie stopni prostych blokowych przekr. do 0.06 m2	m		9,80		
79 KNBK 16/123/4 Stopnie montaż stopni prostych blokowych przekr. do 0.06 m2 (stopnie z demontażu)	m		9,80		
80 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		2,98		
81 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm	m3		0,595		
82 KNR 202/1101/2 (1) Podkłady betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		0,446		
83 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		2,98		
84 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2		2,98		
85 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		2,98		
86 KNNR 2/1209/3 Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30·cm antypoślizgowe	m2		2,98		
87 KNNR 7/506/1 Daszki aluminiowe nad drzwiami z wypełnieniem z płyty poliwęglanowej	m2		5,20		
88 KNR 202/1219/3 Wycieraczki do obuwia typowe 0.27·m2	szt		2		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem SCHODY ZEWNĘTRZNE					
12 MALOWANIE ELEMENTÓW METALOWYCH					
89 KNR 25/104/2 (3) Czyszczenie konstrukcji do stopnia St·2, konstrukcje kratowe, stan wyjściowy powierzchni D	m2		8,60		
90 KNR 25/202/2 (2) Malowanie pędzlem lub wałkiem, konstrukcje kratowe, farby dwuskładnikowe przeciwrdzewne (grupy E, F, G, I, K)	m2		8,60		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem MALOWANIE ELEMENTÓW METALOWYCH					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
13 INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
91 KNR 403/602/3 Wymiana opraw żarowych hermetycznych zewnętrznych	szt		2		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem INSTALACJA ELEKTRYCZNA					Razem
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					Wartość kosztorysu netto:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,02		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,01865		
3.	Bednarka ocynkowana	m	12,48		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,45492		
5.	Blacha stalowa powlekana	m2	62,0781		
6.	Cegła budowlana klinkierowa	szt	846,72		
7.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	22		
8.	Cement hutniczy "25"	kg	127,4		
9.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,2		
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	108,95		
11.	Czyszczak żeliwny kanalizacyjny 100-mm	szt	6		
12.	Daszek nad drzwiami o konstrukcji aluminiowej z wypełnieniem z płyty polietylenowej	m2	5,2		
13.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,11187		
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,02433		
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,01243		
16.	Drewno opałowe	kg	0,3576		
17.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-3 mm	kg	6,2235		
18.	Drzwi zewnętrzne z PVC z szybą bezpieczną antywłamaniową	m2	6,25		
19.	Farba elewacyjna sylikatowa	dm3	189,3926		
20.	Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,4856		
21.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	32,88454		
22.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	3,576		
23.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	110,258		
24.	Gips budowlany szpachlowy	kg	15,125		
25.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,56033		
26.	Haki do muru	kg	7,458		
27.	Haki do rur Fi-100-mm	szt	18		
28.	Kątowniki aluminiowe	m	372,69792		
29.	Klej	dm3	0,20811		
30.	Kolanko rury spustowej PVC Fi-100-mm	szt	6		
31.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	69,4		
32.	Kołnierz z blachy ocynkowanej	szt	6		
33.	Kratka wentylacyjna	szt	1		
34.	Kształtki żeliwne kanalizacyjne Fi-100-mm	szt	12		
35.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi-115-mm	szt	6		
36.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,5364		
37.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,2086		
38.	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,312		
39.	Masa uszczelniająca silikonowa	dm3	0,375		
40.	Masa wyrównująca do powierzchni ścian	kg	388,92		
41.	Masa wyrównująca do powierzchni ścian	kg	4 584,72		
42.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5-cm	m2	42,5705		
43.	Narożnik rynny PVC Fi-115-mm	szt	16		
44.	Oprawy hermetyczne porcelanowe	szt	2,04		
45.	Oslony przewodów	szt	6		
46.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	3,3674		
47.	Papa wierzchniego pokrycia grubości 4.7-mm zgrzewana palnikiem na gaz propan-butan	m2	64,9		
48.	Papa wierzchniego pokrycia grubości 5.2-mm zgrzewana palnikiem na gaz propan-butan	m2	340,239		
49.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	10,43		
50.	Pianka poliuretanowa	kg	0,208		
51.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	2,0625		
52.	Piasek do zapraw	m3	2,08108		
53.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30-cm antypoślizgowe mrozoodporne	m2	3,0992		
54.	Płytki klinkierowe szkliwione 25x6x1,0 cm	m2	39,818		

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
55.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,2486		
56.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,1243		
57.	Płyty pomostowe robocze	m2	9,60315		
58.	Podkładowa masa tynkarska	kg	171,927		
59.	Podokienniki x blachy powlekanej zewnętrzne o dł do 1,00 m	szt	2		
60.	Podokienniki z blachy powlekanej o dł do 0,40	szt	1		
61.	Podokienniki z blachy powlekanej zewnętrzne o dl do 1,20 m	szt	16		
62.	Podokiennik wewnętrzny z blachy powlekanej o dł 1,20 m	szt	17		
63.	Preparat gruntujący	kg	173		
64.	Preparat gruntujący	kg	272,9		
65.	Pręty stalowe ocynkowane	m	155,2512		
66.	Pręty stalowe ocynkowane Fi·do 18·mm	m	18,15		
67.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu	kg	1,96		
68.	Prostka żeliwna kanalizacyjna kielichowa, Fi·100·mm	m	6,3		
69.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	145,844		
70.	Rura spustowa PVC Fi·110·mm	m	47,268		
71.	Rynna dachowa PVC Fi·115·mm	m	79,8252		
72.	Siatka zbrojeniowa posadzkowa fi 6 mm	m2	3,0396		
73.	Siatka zbrojeniowa z tworzywa	m2	600,38		
74.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	1 637,4		
75.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,745		
76.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	27,25		
77.	Sznur konopny smołowany	kg	3,48		
78.	Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0,06		
79.	Uchwyty do rur	szt	6		
80.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	23,4		
81.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	156,52		
82.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kolnierзовych, Fi 100·mm	szt	6		
83.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,3		
84.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	55,2744		
85.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	977,573		
86.	Woda	m3	1,58077		
87.	Wsporniki dachowe	szt	115,6248		
88.	Wsporniki naciągowe	szt	3,78144		
89.	Wsporniki przelotowe	szt	4,25412		
90.	Wycieraczki stalowe do obuwia typowe	szt	2		
91.	Zacisk instalacji odgromowej, ocynkowany do połączeń z rurą spadową	szt	6		
92.	Zacisk instalacji odgromowej K-314, ocynkowany do połączeń z rynną dachową	szt	6		
93.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,30255		
94.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0611		
95.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,43389		
96.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	138,9		
97.	Zaprawa klejowa sucha	kg	285,228		
98.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych -mrozoodporna	kg	8,94		
99.	Złącza rynnowe	szt	4,8384		
100.	Złącze kontrolne instalacji odgromowej K-422	szt	30		
101.	Złączka rury spustowej PVC Fi·100·mm	szt	11,232		
102.	Złączka rynnowa PVC Fi·115·mm	szt	19,565		
103.	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające K-426	szt	17,67216		
104.	Żarówka	szt	2,08		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	ROBOTY POKRYWCZE (1 - 18)		
2	KOMINY (19 - 20)		
3	INSTALACJA ODGROMOWA (21 - 42)		
4	WYMIANA PODOKIENNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH - PIĘTRO (43 - 45)		
5	WYMIANA PODOKIENNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH - PARTER (46 - 49)		
6	WYMIANA PODOKIENNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH - KLATKA SCHODOWA (50 - 52)		
7	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ (53 - 54)		
8	RUSZTOWANIE (55 - 56)		
9	ELEWACJA (57 - 69)		
10	COKÓŁ (70 - 77)		
11	SCHODY ZEWNĘTRZNE (78 - 88)		
12	MAŁOWANIE ELEMENTÓW METALOWYCH (89 - 90)		
13	INSTALACJA ELEKTRYCZNA (91)		
Suma elementów kosztorysu			
		Wartość kosztorysu:	