

Kosztorys ofertowy

Termomodernizacja wraz z wykonaniem elewacji na budynku remizy OSP w m-ci Bukowsko

Data: 2010-09-15
Budowa:
Obiekt: Budynek remizy OSP w Bukowsku
Zamawiający: Gmina Bukowsko
38-505 Bukowsko

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Narzuty:**1 Roboty na zewnątrz budynku**

Narzuty: Koszty pośrednie

Zysk

koszty zakupu

VAT

 $75,00\%R + 75,00\%S$ $10,00\%(R+Kp(R))+10,00\%Kp(M+Kz)+10,00\%(S+Kp(S))$ $10,00\%(M+Kz)$

23,00%

2 Roboty wykonczeniowe wewnątrz budynku

Narzuty: Koszty pośrednie

Zysk

koszty zakupu

VAT

 $75,00\%R + 75,00\%S$ $10,00\%(R+Kp(R))+10,00\%Kp(M+Kz)+10,00\%(S+Kp(S))$ $10,00\%(M+Kz)$

23,00%

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty na zewnątrz budynku					
1.1 Rusztowanie i roboty przygotowawcze					
1.1.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe	m2		602,270		
1.1.2 KNR 202/1613/1 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10-m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2		602,270		
1.1.3 KNNRW 2/1505/1 Osłonki z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		602,27		
1.1.4 KNR 202/1614/4 (1) Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	m2		42,750		
1.1.5 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - pokrycie daszków	m2		42,75		
1.1.6 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	m2		95,985		
1.2 Elewacja					
1.2.1 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		506		
1.2.2 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym typu CT17 (lub równowazny) 1-krotnie	m2		506		
1.2.3 KNR 23/2614/11 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej	mb		52,90		
1.2.4 KNR 17/2610/1 (2) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. (grubość 15cm) metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, tynk mineralny baranek 1,5 mm (transparent)	m2		506		
1.2.5 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wyrównanie nierówności styropianem gr. 2cm	m2		35,420		
1.2.6 KNR 17/927/3 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5-mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - potrącenie wyprawy z powierzchni cokołu	m2	-1	38,313		
1.2.7 KNR 17/2610/4 (2) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 15-cm, z gazobetonu, styropian gr. 3cm	m2		21,390		
1.2.8 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		184,080		
1.2.9 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole i na wysokości 1m wokół budynku powyżej cokołu	m2		52,900		
1.2.10 KNR 17/2609/3 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - dodatkowe kołki na cokole	szt		105,800		
1.2.11 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa (farba z II grupy kolorów)	m2		253,00		
1.2.12 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa (farba z III grupy kolorów)	m2		253,00		
1.2.13 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - szpalety (farba biała)	m2		21,39		
1.2.14 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		6,390		
1.2.15 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	m2		12,077		
1.2.16 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	m2		5,040		
1.2.17 ORGB 202/2803/2 (1) Licowanie ścian o powierzchni ponad 10-m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3-mm, płytki 12.5x25, zaprawa typu "Atlas plus" - analogia obłożenie cokołu płytkami elewacyjnymi kamiennymi - kamień sztuczny kolor piaskowy	m2		38,313		
1.3 Podbitka, rynny i rury spustowe					
1.3.1 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi-10,0 i 11,0-cm - analogia demontaż i ponowny montaż (bez ceny rur)	m		61,200		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.3.2 KNRW 202/524/1 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi-125·mm	m		90,350		
1.3.3 KNR 18/2611/7 Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, na konstrukcji drewnianej, - konstrukcja podbitki okapu	m2		69,079		
1.3.4 KNR 18/2614/1 (1) Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki, gwoździe galwanizowane	m2		60,079		
1.3.5 KNR 18/2614/2 (1) Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", montaż listw, gwoździe galwanizowane	mb		153,51		
1.4 Płytką odbojowa wokół budynku					
1.4.1 KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20·cm - pod płytkę odbojową	m2		61,403		
1.4.2 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m3		12,280		
1.4.3 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	5	12,28		
1.4.4 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	m		76,75		
1.4.5 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		4,797		
1.4.6 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		76,750		
1.4.7 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2		61,403		
1.4.8 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2		61,403		
1.4.9 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	-3	61,403		
1.4.10 KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi-315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE - lub równoważne	szt		4		
1.4.11 KNR 201/215/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	m3		47,430		
1.4.12 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160·mm	m		131,750		
1.4.13 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3		47,430		
1.4.14 KNR 11/321/1 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, - kostka kolorowa	m2		42,243		
1.4.15 KNR 11/323/4 Wjazdy do bram z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80·mm na podsypce piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ-70/8	m2		19,160		
1.4.16 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3		2,530		
1.4.17 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	5	2,53		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2 Roboty wykończeniowe wewnątrz budynku					
2.1 Parter					
2.1.1 KNR 202/1505/12 Fluatowanie 2-krotne powierzchni zewnętrznych	m2		910,73		
2.1.2 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		910,73		
2.1.3 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		726,830		
2.1.4 KNR 202/1505/8 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		726,83		
2.1.5 KNRW 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2		221,312		
2.1.6 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1·cm, na ścianach lub podłogach - analogia skucie warstwy betonu w pomieszczeniach garażowych (tzw. wypalanki)	m2		126,900		
2.1.7 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - lub równoważne	m2		183,900		
2.1.8 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - lub równoważne	m2		18,729		
2.1.9 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30	m2		17,700		
2.1.10 ORGB 202/2806/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30,	m2		166,200		
2.1.11 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 10x30	m		124,860		
2.1.12 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6·m2 (9szt)	m2		13,530		
2.1.13 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa - analogia(tylko malowanie istniejących ościeżnic bez ceny ościeżnicy)	szt		9,000		
2.1.14 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, - stopnice antypoślizgowe	m2		12,600		
2.1.15 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30	m2		15,220		
2.1.16 KNR 202/1207/4 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16·kg - chromonikiel	m		8,800		
2.2 Pietro					
2.2.1 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	m2		12,815		
2.2.2 KNR 202/1505/12 Fluatowanie 2-krotne powierzchni zewnętrznych	m2		245,65		
2.2.3 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		245,65		
2.2.4 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		245,65		
2.2.5 KNR 202/1505/8 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		245,65		
2.2.6 KNRW 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2		196,570		
2.2.7 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - lub równoważne	m2		149,700		
2.2.8 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - lub równoważne	m2		14,983		
2.2.9 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30	m2		19,800		
2.2.10 ORGB 202/2806/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30,	m2		129,900		
2.2.11 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 10x30	m		119,020		
2.2.12 KNNR 2/1205/9 Posadzka z paneli podłogowych	m2		31,500		
2.2.13 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6·m2 (9szt)	m2		13,530		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.2.14 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa - analogia(tylko malowanie istniejących ościeżnic bez ceny ościeżnicy)	szt		9,000		
2.3 Białe montaż					
2.3.1 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		6		
2.3.2 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl		7		
2.3.3 KNR 215/225/2 Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym	kpl		1		
2.3.4 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	szt		6		
2.3.5 KNNR 4/137/8 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn·15·mm	szt		3		
2.3.6 KNR 35/126/5 Montaż parawanów prysznicowych	kpl		3		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,01807
2.	Balustrady i pochwyt stalowe	kg	140,8
3.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi-15 mm	szt	6
4.	Bateria wannowa ścienna mosiężna chromowana standardowa M1325 z natryskiem przesuwym, Fi-15 mm	szt	3
5.	Bednarka ocynkowana St0S 20x2 mm	kg	0,18068
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	4,98888
7.	Błacha stalowa powlekana	m2	21,05391
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,68856
9.	Cokoły przyściennie	m	55,545
10.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,10841
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,03168
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19 mm	m3	0,04275
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,49796
14.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-3 mm	kg	5,42043
15.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,528
16.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych kolor gr II	dm3	117,67008
17.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	402,65812
18.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	1,494
19.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,692
20.	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit-CT-16"	dm3	158,217
21.	Farba silikatowa CT-54 kolor grupa D	dm3	179,3126
22.	Fluorokrzemian cynkowy 95%	kg	182,70804
23.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	36,79105
24.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	47,025
25.	Gips budowlany szpachlowy	kg	346,914
26.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11,37859
27.	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	1,74348
28.	Haki do muru	kg	7,22724
29.	Kątowniki aluminiowe	m	216,47808
30.	Kineta studzienki z PE	szt	4
31.	Klej pod płyty prospanelowe	kg	9,45
32.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	2 303,9744
33.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	136,482
34.	Kostka betonowa "Polbruk" grubości 80 mm, typ 70/8	szt	981,95
35.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m2	44,35515
36.	Krawężniki iglaste wymiarowe klasa II, 100x100 mm	m3	0,4275
37.	Listwa winylowa wykończeniowa "siding"	m	153,51
38.	Listwy i łaty iglaste nasycone klasa II	m3	0,42829
39.	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	40,95
40.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	82,02089
41.	Miał kamienny łamany (kruszywa) 0-4.0 mm	t	0,87806
42.	Obejma rury spustowej Fi-110 mm	szt	30,6
43.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8 cm	m	78,285
44.	Panele podłogowe	m2	34,65
45.	Panele PVC typu "siding"	m2	60,079
46.	Papier ścienny	m2	1,08
47.	Parawan prysznicowy pcv	kpl	3
48.	Piasek	m3	3,95849
49.	Piasek do betonów zwykłych	m3	2,09148
50.	Pisuar porcelanowy biały	szt	1
51.	Płyta styropianowa	m3	80,06662
52.	Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x15.0x1.0 cm gatunek I	m2	39,50856
53.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	357,003
54.	Płytki z kamieni sztucznych o wymiarach 12.5x25.0x1.0 cm gatunek I kolor piaskowy	m2	39,46239
55.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,24091
56.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,12045
57.	Płyty pomostowe robocze	m2	8,49201
58.	Pospółka	m3	0,8
59.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	7,41664
60.	Preparat przeciwegrzybiczny do podłoży mineralnych "Ceresit-CT-99"	kg	52,739
61.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,756
62.	Rura karbowana z tworzywa sztucznego na trzony studzien WAVIN	m	4,2
63.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm	m	134,385
64.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi-48,3/3,2	m	0,54204
65.	Rura teleskopowa z tworzywa sztucznego na trzony studzienne	szt	4
66.	Rynna dachowa PVC Fi-125 mm	m	93,964
67.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	7
68.	Siatka	m2	84,3178
69.	Siatka z włókna szklanego	m2	669,49527
70.	Silikon wodoodporny z dodatkami środków grzybobójczych	dm3	0,27
71.	Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	27,06
72.	stopnice gresowe antypoślizgowe	m2	13,23
73.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Ceresit-CT-137" do wypraw dekoracyjnych - (tynk baranek 1.5mm do malowania)	kg	1 719,256
74.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	135,86717
75.	Syfon pisuarowy mosiężny chromowany M1516P, Fi-25 mm	szt	1
76.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	6

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
77.	Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	276,734
78.	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,01938
79.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	26,05329
80.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	180,7
81.	Umywalki porcelanowe	szt	6
82.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	7
83.	Uszczelki	szt	8
84.	Wkręty stalowe do drewna M6,0x80	szt	288,75022
85.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	418,8055
86.	Woda	m3	3,48265
87.	Woda przemysłowa	m3	0,77666
88.	Wsporniki do umywalek prętowe	szt	6
89.	Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,24091
90.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,18772
91.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,02919
92.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,26655
93.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,02691
94.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	2 767,9744
95.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas plus	kg	166,27842
96.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit-CT-85"	kg	6 457,1668
97.	Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,0346
98.	Zawór spłukujący do pisuarów Fi-15 mm, mosiężny chromowany M1945	szt	1

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	3,88926
2.	Piła do cięcia płytek	m-g	1,93789
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,28246
4.	Rusztowania	m-g	0,96363
5.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	93,95412
6.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,68
7.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	9,5784
8.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	1,90533
9.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	2,3546
10.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	6,512
11.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,26403
12.	Środek transportowy (1)	m-g	38,10724
13.	Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	3,25436
14.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	3,70875
15.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	0,42982
16.	Wyciąg	m-g	17,7978
17.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	1,0812
18.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	6,69212
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):			193,39301

Tabela elementów scalonych

1 Roboty na zewnątrz budynku

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1.1	Rusztowanie i roboty przygotowawcze	
1.2	Elewacja	
1.3	Podbitka, rynny i rury spustowe	
1.4	Płytki odbojowa wokół budynku	

2 Roboty wykonczeniowe wewnątrz budynku

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
2.1	Parter	
2.2	Pietro	
2.3	Biały montaż	

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto	VAT	Wartość brutto
1 Roboty na zewnątrz budynku					
2 Roboty wykonczeniowe wewnątrz budynku					