

Przedmiar robót

Remont i adaptacja pomieszczeń budynku gminy Żabno dla celów JRP pod nazwą "budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Żabno"

Data: 2010-05-04

Obiekt: Budynek Gminy Żabno ul. Jagiełły 1

Zamawiający: Urząd Miejski w Żabnie

ul. Jagiełły 1

33-240 Żabno

Jednostka opracowująca kosztorys: NOT-BUD Biuro Obsługi Inwestycji Budowlanych w Tarnowie

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

W kosztorysie ofertowym uwzględnić prowadzenie robót w budynku Urzędu w czasie wolnym od urzędowania. Pomieszczenia komunikacyjne prowadzące na teren budowy podczas realizacji robót zabezpieczać przed uszkodzeniem i zabrudzeniem

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość		
				Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Remont schodów						
1 KNR 401/804/8 Zerwanie cokolika cementowego	17		m			
2 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	13,342		m2			
3 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	9,882		m2			
4 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek gresowych ryflowanych na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm	9,882		m2			
5 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	3,360		m2			
6 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe gresowe układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła	3,36		m2			
7 KNR 202/1122/2 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15·cm	17,000		m			
8 KNR 202/1122/5 Cokoliki na schodach z płytek gresowych na klej, metoda kombinowana, bez przycinania płytek, cokolik wysokości 15·cm	17		m			
9 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I	12		m			
10 KNR 202/1207/5 Balustrady schodowe z prętów stalowych z pochwytem drewnianym osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16·kg	12		m			
2 Podłoża i posadzki						
11 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	21,091		m2			
12 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	46,648		m2			
13 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	46,648		m2			
14 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	81,918		m2			
15 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa	81,918		m2			
16 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	21,091		m2			
17 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	81,918		m2			
18 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	81,918	3	m2			
19 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową (Siatka oczka 10x10mm Fi·3.2mm)	81,918		m2			
20 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	61,640		m2			
21 KNR 202/1115/6 Warstwy wygładzające, gruntowanie podłoża gipsowego roztworem klejowym	61,64		m2			

Remont i adaptacja pomieszczeń
budynku gminy Żabno dla celów JRP pod
nazwą "budowa kanalizacji sanitarnej
w gminie Żabno"

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość		
				Robocizna	Materiały	Sprzęt
22 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzywa sztucznych wielobarwne, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - TARKET z wywinięciem na ścianę 12 cm	61,64		m2			
23 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	21,091		m2			
24 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe gresowe układanych na klej, płytki 30x30.cm, metoda kombinowana	21,091		m2			
25 KNR 202/1119/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 15x15.cm, przygotowanie podłoża	28,500		m			
26 KNR 202/1119/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 15x15.cm, metoda zwykła	28,5		m			
27 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1.km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych	0,844		m3			
28 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1.km, gruz (kol.17-19)	0,844		5 m3			
3 Ściany i nadproża						
29 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	5,218		m3			
30 KNR 401/331/7 Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 1/2 cegły - analogia poszerzenie otworów drzwiowych	16,800		m			
31 KNR 401/313/3 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek	0,1		m3			
32 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180.mm	12,800		m			
33 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	0,840		m3			
34 KNR 401/306/2 (1) Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły	20,100		m2			
35 KNR 202/2004/2 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 100-01	23,440		m2			
36 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	15,000		m2			
37 KNR 401/310/5 Przewody kominowe - sprawdzenie	60,000		m			
38 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie	60		m			
39 KNR 401/310/3 Przewody kominowe - wykucie otworów	3		szt			
40 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne z pcv 14x21 cm	7		szt			
41 KNRW 401/109/17 Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji, ceglanych, na odległość 1.km	6		m3			
42 KNRW 401/109/20 Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi, na każdy następny 1.km bez względu na rodzaj konstrukcji	6		5 m3			
4 Tynki, malowanie i okładziny ścian						
43 KNRW 401/711/3 (1) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5.m2	43,000		m2			
44 KNRW 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 25.cm	49		m			
45 KNRW 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5.m2, tynki cementowo-wapienne	23		m2			
46 KNRW 401/711/6 Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk cementowy, do 5.m2	23		m2			

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość		
				Robocizna	Materiały	Sprzęt
47 KNRW 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2	394,600		m2			
48 KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3·mm, ściany, podłóża z tynku	312,6		m2			
49 KNRW 202/2011/4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3·mm, stropy, podłóża z tynku	82		m2			
50 KNRW 202/2011/7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków ścian	312,6		m2			
51 KNRW 202/2011/8 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów	312,6		m2			
52 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłóża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	394,6		m2			
53 KNRW 202/1510/4 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłóża gipsowe z gruntowaniem, dodatek za każde następane malowanie	394,6		m2			
54 KNRW 202/1509/8 (1) Lakierowanie 2-krotne lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłóża gipsowych i sztablatur	112	2	m2			
5 Stolarka drzwiowa i okienna wewnętrzna						
55 KNRW 401/353/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2·m2	7,175		m2			
56 KNRW 401/353/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2	7		szt			
57 KNR 19/1023/4 (1) Okno z PCV wewnętrzne stałe jednoszybowe z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach	1,500		m2			
58 KNR 401/318/5 Osadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany zewnętrzne, otwór do 2,0·m2	7		szt			
59 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2	7		m2			
60 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne wewnętrzne, do 2·m2 malowane proszkowo z zamkiem patentowym	2		m2			
6 Roboty instalacji sanitarnych						
61 KNR 402/520/2 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 5.0·m2	6		kpl			
62 KNR 402/506/1 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·10-15·mm	16		m			
63 KNR 215/419/4 Grzejnik stalowy, 2-płytowy GP-4, długość 1060·mm	6		kpl			
64 KNR 215/422/1 (1) Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15·mm	6		kpl			
65 KNR 215/402/2 (1) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków, Dn 15·mm	16		m			
66 KNR 215/415/1 (1) Zawory do regulacji c.o., Dn·15·mm	6		szt			
67 KNR 215/415/5 Zawór odpowietrzający Fi 6·mm	1		szt			
68 KNR 215/408/1 (2) Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi·15·mm	6		szt			
69 KNR 402/230/9 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi·do 125-160·mm	6		m			
70 KNR 402/230/1 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi·50-100·mm	12		m			
71 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	6		m			
72 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	12		m			

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość		
				Robocizna	Materiały	Sprzęt
73 KNR 215/228/4 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi.160·mm	3		m			
7 Roboty uzupełniające						
74 Kalkulacja indywidualna Montaż i dostawa żaluzji pionowych na okna (wertikale z wolno wiszącymi lamelami)	6,480		m2			
75 Kalkulacja indywidualna Klimatyzatory	2		szt			
76 Kalkulacja indywidualna Regulacja i uruchomienie instalacji wentylacji	1		kpl			
77 Kalkulacja indywidualna Automatyka instalacji wentylacji	1		kpl			
8 Instalacje elektryczne						
78 Kalkulacja indywidualna Demontaż starej instalacji elektrycznej	1		kpl			
79 KNNR 3/304/1 Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	0,05		m3			
80 KNNR 5/1201/1 Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop	8		szt			
81 KNNR 5/405/2 Montaż tablicy wyłącznika poż.WGp.poż. z ochronnikami przepięć	1		kpl			
82 KNNRW 9/205/3 Przeniesienie licznika energii elektrycznej	1		szt			
83 KNNR 5/404/2 Montaż tablicyTR	1		kpl			
84 KNNR 5/404/7 Obudowa do wyżej wym. tablicy (wycena w kpl)	1		szt			
85 KNNR 5/406/1 Montaż w rozdzielniach i tablicach aparatury demontowanej dla podłączenia przewodów	30		szt			
86 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych , w cegle	120		m			
87 KNNR 5/1207/9 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKVL 22, w cegle	25		m			
88 KNNR 5/1207/9 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKVL 18, w cegle	240		m			
89 KNNR 5/1207/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKVL 15,, w cegle	200		m			
90 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	585		m			
91 KNNR 5/1209/4 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiecia do 1/2 cegły, Fi.25·mm	6		otwór			
92 KNNR 5/201/2 Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, DYd 2,5·mm2	360		m			
93 KNNR 5/201/2 Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, DY 2,5·mm2	360		m			
94 KNNR 5/201/1 Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, DY 1,5·mm2	380		m			
95 KNNR 5/205/3 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YLY 5x16 mm2	10		m			
96 KNNR 5/205/3 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDY 5x6 mm2	28		m			
97 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDY 3x1,5 mm2	80		m			
98 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDY 3x2,5 mm2	80		m			
99 KNNR 5/206/4 Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, YDY 3x1,5 mm2	60		m			
100 KNNR 5/206/4 Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, YDY 3x2,5 mm2	60		m			
101 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	180		szt			
102 KNNR 5/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	22		szt			

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość		
				Robocizna	Materialy	Sprzet
103 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	70		szt			
104 KNNR 5/302/6 (1) Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	70		szt			
105 KNNR 5/304/2 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, mocowane bezśrubowo, 4 wyloty	39		szt			
106 KNNR 5/304/4 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4 wyloty	15		szt			
107 KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	10		szt			
108 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	7		szt			
109 KNNR 5/306/4 (1) Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	10		szt			
110 KNNR 5/307/1 (1) Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	9		szt			
111 KNNR 5/307/2 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	9		szt			
112 KNNR 5/307/3 (2) Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny schodowy 438	4		szt			
113 KNNR 5/308/1 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm2 końcowe	12		szt			
114 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne	2		szt			
115 KNNR 5/308/1 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm2 końcowe - DATA	4		szt			
116 KNNR 5/410/2 Wentylator ścienny	3		szt			
117 KNNR 5/502/3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych SR 236/P-A EVG (ES SYSTEM)	14		kpl			
118 KNNR 5/502/3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych CO 236/EVG (ES SYSTEM)	2		kpl			
119 KNNR 5/502/2 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych awaryjna Monitor OP1-S8TA3N 8W, 3h, jednostronna (ES SYSTEM)	2		kpl			
120 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	15		pomiar			
121 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	5		pomiar			
122 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar			
123 KNNR 5/1303/2 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następnny	4		pomiar			
124 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar			
125 KNNR 5/1303/4 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następnny	4		pomiar			
126 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	2		próba			
127 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następnna	2		próba			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	41,2739
2.	Cieśle grupa II	r-g	8,12206
3.	Dekarze grupa II	r-g	32,95561
4.	Elektromonter grupa IV	r-g	50
5.	Malarze grupa II	r-g	7,7
6.	Monter grupa II	r-g	6,6

Remont i adaptacja pomieszczeń
budynku gminy Żabno dla celów JRP pod
nazwą "budowa kanalizacji sanitarnej
w gminie Żabno"

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
7.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	24,7017
8.	Monter płyt gipsowych II	r-g	37,58068
9.	Monter płyt gipsowych III	r-g	56,38081
10.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	12,6
11.	Murarze grupa II	r-g	70,0366
12.	Murarze grupa III	r-g	20,1
13.	Operatorzy grupa II	r-g	0,24
14.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	79,53166
15.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	22,5664
16.	Robocizna	r-g	65,6
17.	Robotnicy	r-g	877,2934
18.	Robotnicy grupa I	r-g	205,24993
19.	Spawacze grupa II	r-g	13,58
20.	Stolarze grupa II	r-g	1,89
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):			1 634,00275

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,096
2.	Automatyka instalacji wentylacji	kpl	1
3.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,0056
4.	Balustrada schodowa stalowa malowana proszkowo z pochwytym drewnianym	m	12
5.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	1 572,58
6.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 200	szt	102,4
7.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,52363
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	303,904
9.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,0117
10.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,0081
11.	Drewno opałowe	kg	12,36108
12.	Drzwi stalowe nieocieplone malowane proszkowo jednodzielne SDR z zamkiem patentowym	szt	1
13.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	283,136
14.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,72
15.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	159,813
16.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5·mm	m2	3,67486
17.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	98,3016
18.	Gips budowlany szpachlowy	kg	2 700,2358
19.	Gniazdo wtycz.bakel.2-biegunowe 10A/Z p.t.	szt	12,24
20.	Gniazdo wtycz.bakel.2-biegunowe 10A/Z p.t. typu DATA	szt	4,08
21.	Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421	szt	2,04
22.	Grzejnik stalowy 2-płytowy GP-4/1080·mm 5.22·Umk	kpl	6
23.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,668
24.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,469
25.	Klej winylowy "Polacet"	kg	55,476
26.	Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	4,9312
27.	Klimatyzatory	szt	2
28.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	376,24
29.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	156,0664
30.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	9,9
31.	Kratka wentylacyjna PVC 14x21 cm	szt	7
32.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	4,2
33.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 160 mm	szt	1,353
34.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	10,08
35.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	102,40416
36.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	31,05952
37.	Lakier bezbarwny do malowania lamperii	dm3	18,3008
38.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	14,74524
39.	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne Fi·15·mm	szt	6,4
40.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	7,21063
41.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,105
42.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	8,6812
43.	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 4-wylotowe	szt	55,08
44.	Okno stałe wewnętrzne z PVC jednoszybowe	m2	1,5
45.	Oprawa awaryjna Monitor 1, OP1-S8TA3N, 8W, 3h, jednostronna (ES SYSTEM)	kpl	2
46.	Oprawa świetlówkowa CO1 236 EVG (ES SYSTEM)	szt	2
47.	Oprawa świetlówkowa SR 236/EVG (ES SYSTEM)	szt	14
48.	Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych	szt	7
49.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	92,56734
50.	Papier ścierny	arkusz	2,34
51.	Papier ścierny	m2	2,0832
52.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	286,713
53.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	6,164
54.	Pianka poliuretanowa	kg	2,52
55.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,51
56.	Piasek do zapraw	m3	4,25988
57.	Pierścienie odgałęźne bakelitowe do puszek	szt	71,4
58.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	55,512
59.	Płyta styropianowa gr. 5 cm	m2	86,0139

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
60.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x15.0x1.0-cm gatunek I	m2	7,0525
61.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	24,94002
62.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I ryflowane schodowe	m2	10,17846
63.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	12,5979
64.	Przełącznik schodowy 6·A	szt	10,2
65.	Przełącznik schodowy szczelny	szt	4,08
66.	Przełącznik świecznikowy p.t.	szt	7,14
67.	Przełącznik świecznikowy szczelny	szt	9,18
68.	Przewód DY 450/750V 1x1,5·mm2	m	395,2
69.	Przewód DY 450/750V 1x2,5·mm2	m	374,4
70.	Przewód DYd 450/750V 1x2,5·mm2	m	374,4
71.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5·mm2	m	145,6
72.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm2	m	145,6
73.	Przewód YDY 450/750V 5x6,0·mm2	m	29,12
74.	Przewód YLY 0,6/1kV 5x16 mm2	m	10,4
75.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	71,4
76.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	71,4
77.	Regulacja i uruchomienie instalacji wentylacji	kpl	1
78.	Rozcieńczalnik	dm3	2,4416
79.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110·mm	m	4,836
80.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 160/4,0 mm	m	2,733
81.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50·mm	m	10,032
82.	Rura stalowa ze szwem gwintowana czarna (Dn·15) 21,3	m	16,16
83.	Rury PVC przepustowe 110·mm	m	0,918
84.	Rury PVC przepustowe 160·mm	m	0,135
85.	Rury PVC przepustowe 50·mm	m	1,836
86.	Siatka oczka 10x10mm Fi·3.2mm	m2	83,55636
87.	Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone PORTA "90"	szt	7
88.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	19,1932
89.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10·mm (do posadzek) "Ceresit·CN·72" (op. 25·kg)	kg	502,366
90.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	7,635
91.	Świetlówki 36 W - 840	szt	33,28
92.	Tablica TR	szt	1
93.	Tablica wyłącznika poż. WGp.poż. z ochronnikami przepięć	kpl	1
94.	Tarczki ochronne	szt	6
95.	Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	107,45816
96.	Tlen techniczny sprężony	m3	0,816
97.	Trójniki przyłączone mosiężne, do grzejników płytowych	szt	12
98.	Uchwyt izolacyjny do mocowania przewodów	szt	324
99.	Uchwyty do rur Fi·15·mm	szt	7,84
100.	Uchwyty do rur Fi·50·mm	szt	12
101.	Uchwyty do rur PVC 110·mm	szt	6
102.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	7,5
103.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 160mm	szt	3,75
104.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50·mm	szt	16,8
105.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,3066
106.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	118,425
107.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,34725
108.	Wentylator kanałowy	szt	3
109.	Wentylatory z wolno wiszącymi lamelami	m2	6,48
110.	Wkrety do płyt gipsowych	kg	1,85437
111.	Woda	m3	2,42634
112.	Wykładzina podłogowa PVC "TARKET"	m2	70,886
113.	Wyłącznik 1-biegunowy p.t.	szt	10,2
114.	Wyłącznik 1-biegunowy szczelny	szt	9,18
115.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,001
116.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	4,7344
117.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	406,64135
118.	Zawór odpowietrzający do grzejników mosiężny M3201, Fi·6·mm	szt	1
119.	Zawór przelotowy skośny z podwójną regulacją do c.o. M3062 mosiężny, Fi·15·mm	szt	6
120.	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny M83 15 mm	szt	6
121.	Złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Fi·10mm	szt	6

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,224
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	3,13
3.	Mieszarka do zapraw 150·l	m-g	2,8288
4.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	2,528
5.	Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	6,51684
6.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,14
7.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,1936
8.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	10,32
9.	Środek transportowy (1)	m-g	7,17921
10.	Wyciąg	m-g	33,89967
11.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	12,5754

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
12.	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,72
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			82,25552

Tabela elementów scalonych

Narzuty: Koszty pośrednie

55,00%R+ 55,00%S

Zysk

10,00%(R+Kp(R))+10,00%(S+Kp(S))

VAT

22,00%

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Remont schodów	
2	Podłoga i posadzki	
3	Ściany i nadproża	
4	Tynki, malowanie i okładziny ścian	
5	Stolarka drzwiowa i okienna wewnętrzna	
6	Roboty instalacji sanitarnych	
7	Roboty uzupełniające	
8	Instalacje elektryczne	