

Kosztorys

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I PIĘTRA oraz PODDASZA .

Data: 2006-07-10

Budowa: DOM LUDOWY w CYGANACH

Obiekt: DOM LUDOWY w CYGANACH

Zamawiający: GMINA NOWA DĘBA

Jednostka opracowująca kosztorys: P.P.H.U. " MIWAX " W. GRELA

Kosztorys opracowali:

Tadeusz Wróbel, Kosztorysant

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 I PIĘTRO			
1.1 KNR 202/9011/1 (1) Ościeżnice zwykłe bufet 0,9*2,1 = 1,89	1,890		m2
1.2 KSNR 2/1002/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne bufet 0,8*2 = 1,6	1,600		m2
1.3 KSNR 2/1002/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone szybą o powierzchni do 1.6·m2 wejściowe WC 0,9*2*2 = 3,6 kabiny WC 0,8*2*2 = 3,2	6,800		m2
1.4 KNR 202/9010/1 (1) Analogia Drzwi pełne p. poz. (F=0.5) wieża 0,9*2 = 1,8	1,800		m2
1.5 KSNR 2/301/4 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego zmniejszenie otworu drzwiowego na strych (1,5*2,5-1,0*2,1)*0,24 = 0,396	0,396		m3
1.6 KSNR 2/801/3 Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów 2,5*1,5-1,0*2,1 = 1,65	1,650		m2
1.7 KNR 19/1024/8 (1) Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybą bezpieczną półpełne -wejście na strych . wejście na strych 1,60*2,35 = 3,76	3,760		m2
1.8 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	8,000		szt
1.9 KSNR 2/601/4 (1) Izolacje przeciwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku dwuwarstwowe WC 2,39*3,38 = 8,0782	8,078		m2
1.10 KSNR 2/1201/5 Wsporniki ze stali teowej proste. Podparcie parapetu	4,000		szt
1.11 KNR 202/2103/3 (1) Podokienniki, półki, lady i nakrywy, 30-50x4·cm, (piaskowiec, wapień miękki) parapet szer. 50 cm 1,5 = 1,5	1,500		m
1.12 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	207,44		m2
1.13 KNR 12/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła Układ: "CARO" - bez ceny płytek (mat. inwestora) R= 1,300 M= 1,030 S= 1,000	207,44		m2
1.14 KNR 12/1120/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, przygotowanie podłoża	83,130		m
1.15 KNR 202/1120/2 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, metoda zwykła - materiał inwestora . (3,38+2,39)*2+2,32*2+1,25*2+ 2,0*2-0,9*2-0,8*2*2-0,9-1,8* 2-1,7-0,8 = 10,68 (4,03+4,96)*2 = 17,98 3,9+2,4+5,7+11,01+9,96+2,02+ 13,9-1,8+6,06-2,18 = 50,97 0,9+1,15+1,45 = 3,5	83,130		m
1.16 KSNR 2/603/1 Izolacje układane na sucho, z papy asfaltowej, jednowarstwowe	51,887		m2
1.17 KSNR 2/1105/2 Podłoga z desek struganych o grubości 32·mm 11,66*4,45 = 51,887	51,887		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.18 KSNR 2/1105/7 Cokół z drewna $(11,66+4,45)*2 = 32,22$ <u>32,22</u>	32,220		m
1.19 KNR 401/816/1 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczułki nowe	51,887		m2
1.20 KSNR 2/1105/9 Lakierowanie posadzek i parkietów 3x	51,887		m2
1.21 KNR 202/1111/1 Posadzki z deszczulek na lepiku asfaltowym $(5,4+2,3+2,3)*5,7 = 57,0$ $2,3*5,4 = 12,42$ <u>69,42</u>	69,420		m2
1.22 KNR 401/816/1 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczułki nowe	69,420		m2
1.23 KSNR 2/1105/9 Lakierowanie posadzek i parkietów	69,420		m2
1.24 KNR 12/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	30,910		m2
1.25 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm. Płytki profilowane schodowe na poddasze 30,91 = 30,91 <u>30,91</u>	30,910		m2
1.26 KNR 202/1122/7 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10·cm $1,4+1,8+5,28+3,5+3,6 = 15,58$ <u>15,58</u>	15,580		m
1.27 KSNR 2/1301/7 (1) Malowanie tynków wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną bez gruntowania dwukrotne. Klatki schodowe- sufity R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000 -sufity $5,28*3,3+1,9*5,15 = 27,209$ <u>27,209</u>	27,209		m2
1.28 KNR 202/1505/9 Fluatowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych	294,380		m2
1.29 KSNR 2/1301/7 (1) Malowanie tynków wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną bez gruntowania dwukrotne. Sufity 261,8 = 261,8 podciąg i żebra $0,53*(10,4+6,2)*2+6*0,53*2+0,4*5,4*2+0,4*5,38*2 = 32,58$ <u>294,38</u>	294,380		m2
1.30 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne sufit nad sceną $4,45*12 = 53,4$ <u>53,4</u>	53,400		m2
1.31 KSNR 2/1301/6 (1) Malowanie tynków wewnętrznych gładkich, (z 2-krotnym szpachlowaniem), 3-krotne, (dm3) farba olejna nawierzchniowa korytarz $(8,4+3,8)*1,6-0,9*1,6 = 18,08$ bufet $(4,96+4,03)*1,6*2 = 28,768$ <u>46,848</u>	46,848		m2
1.32 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła wc $(3,38+2,39)*2,0*2+3,39*2,0*2+1,25*2,0*2+2,0*2,0*2-0,9*2*2-0,8*2*2-1,0*2 = 37,64$ bufet $4,1*2,0 = 8,2$ <u>45,84</u>	45,840		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.33 KSNR 2/1301/8 (1) Malowanie tynków wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną bez gruntowania trzykrotne. pow. ogólna ścian (kolorystyka farb zostanie ustalona na budowie) sala taneczna 2,3*2*3,3+(5,8+9,96)*2*3,3+ 2,15*3,3 = 126,291 korytarz 8,2*3,3+(2,4+0,25+0,12)* 3,3-0,9*2 = 34,401 bufet (4,96+4,03)*3,3*2 = 59,334 sala (2,4*2+9,96*2+(11,01+5,7)* 2)*3,3-3,5*2,35-2,15*3,3 = 176,542 słupy 0,43*4*2*2,8+2*3,14*0,182* 2,8 = 12,832288 scena 0,9*4,45*2+((0,9+2,9)/2* 2,95*2+2,9*5,6)*2-1,52*2,35* 2 = 55,766 minus -lamperie = -46,85 -cokół = -11,785 -okładziny = -37,64 368,891288	368,891		m2
2 INSTALACJE SANITARNE			
2.1 KSNR 4/214/5 Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	1,00		kpl
2.2 KSNR 4/214/1 (1) Ustęp z płuczką typu dolnopłuk lub w-70	3,00		kpl
2.3 KSNR 4/212/1 (2) Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną	3,00		kpl
2.4 KSNR 4/211/4 (2) Zlewozmywak na szafce z baterią ścienną	1,00		kpl
2.5 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy o średnicy nominalnej 15 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,00		szt
2.6 KNR 215/121/1 Analogia Elektryczne przepływowe, nadumywalkowe podgrzewacze wody. R= 0,995 M= 1,000 S= 1,000	2,000		kpl
2.7 KNR 217/204/1 Analogia. Wentylatory promieniowe z polichloru winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o średnicach otworów ssących do 100·mm i masie do 25·kg. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Wentylacja mechaniczna toalet 2 = 2,0 strych 2, = 2,0 4,0	4,000		szt
2.8 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	3,00		szt
2.9 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	2,00		szt
2.10 KNR 215/212/1 Wpusty żeliwne, podłogowe, Dn·50·mm - Analogia PCV	2,00		szt
2.11 KNR 215/116/1 Zawory hydrantowe, Dn 25·mm na ścianie z szafką hydrantową .	1,00		pl
3 PODDASZE - POSADZKI i ŚCIANKI DZIAŁOWE			
3.1 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - Etap I (6,15+11,5+2,5)*10,40 = 209,56 2,4*6,15 = 14,76 minus -3,6*3,5 = -12,6 minus -2,*1,5 = -3,0 minus (-2*0,5)*3 = -3,0 minus -0,1*28,5 = -2,85 202,87	202,870		m2
3.2 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa gr. 6,0 cm .- Etap I	202,870		m2
3.3 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro - Etap I	202,870		m2
3.4 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm - Etap I	202,870	2,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.5 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - Etap II 11,30*10,40 = 117,52	117,520		m2
3.6 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na suchu, 1-warstwa gr. 6,0 cm - Etap II	117,520		m2
3.7 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro - Etap II	117,520		m2
3.8 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm - Etap II	117,520	2,00	m2
3.9 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana -korytarz i W-C . 1,5*6,0 = 9,0 7,8*2,3 = 17,94 0,6*2,5 = 1,5 W-C 2,5*2,75 = 6,875 35,315	35,315		m2
3.10 KNR 202/1112/5 (2) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW 3,6*5,7 = 20,52 (2,4*6,15)+(5,1*13,8) = 85,14 6,65*10,4 = 69,16 174,82	174,820		m2
3.11 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	174,820		m2
3.12 KNRW 202/1124/5 (1) Listwy przyścienne, z tworzyw sztucznych, zgrzewane (3,6+5,7)*2 = 18,6 (2,4*2)+6,15 = 10,95 (13,8+5,1)*2 = 37,8 (6,65+10,4)*2 = 34,1 101,45	101,450		m
3.13 KNRW 202/2003/2 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01 1,75*2,9*2 = 10,15 4,7*2,9 = 13,63 5,7*2,9 = 16,53 6,8*2,9 = 19,72 6,0*2,9 = 17,4 1,75*2,6 = 4,55 3,5*2,9 = 10,15 2,5*2,9 = 7,25 minus otwory drzwiowe -5*2,0*0,8 = -8,0 91,38	91,380		m2
3.14 KNRW 202/2004/1 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01 0,15*4*2,7*16 = 25,92 25,92	25,920		m2
3.15 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	5,00		szt
3.16 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2,0·m2 6*1,8 = 10,8 10,8	10,800		m2
3.17 KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x25 na klej, metoda zwykła W-C . 1,69*2*2,9 = 9,802 0,6*2,52 = 1,512 (2,52*2,9)-1,8 = 5,508 16,822	16,822		m2
3.18 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 91,380*2 = 182,76 minus lamperia -40,00 = -40,0 plus obud. słupów 25,920 = 25,92 168,68	168,680		m2
3.19 KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	168,680		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.20 KNR 202/1504/5 (2) Malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową, podłoża gipsowe, 2-krotne szpachlowanie, 2-krotne	40,00		m2
3.21 KNR 202/1504/2 (2) Malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, 2-krotne szpachlowanie, 2-krotne - klatka schodowa na strych . klatka schodowa na strych (3,5+3,0+5,5+2,0+1,7+3,3)* 1,6 = 30,4	30,400		m2
4 PODDASZE - OCIEPLENIE			
4.1 KNRW 401/631/1 (2) Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków - Analogia więźba dachowa (4,1+3,07)*2*31,45 = 450,993	450,993		m2
4.2 KNRW 202/2009/2 Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach - Analogia przybicie listew do krokwi oraz wzmocnień pod strop .	400,920		m2
4.3 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr. 150 mm . (11,3+2,4+6,15+2,4+11,5+2,5)*0,6 = 21,75 (11,3+6,15+11,5+2,5)*,06 = 1,887 minus -3,5*0,6 = -2,1 21,537	21,54		m2
4.4 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 150,0 mm pionowa z płyt układanych na sucho - Docieplenie wewnętrzne lukarnów (1,5*1,8)*7 = 18,9 (1,1*1,6)*7 = 12,32 ściana szczytowa wieży (10,4*3,75)/2 = 19,5 ściana szczytowa sklep 20,185 = 20,185 70,905	70,905		m2
4.5 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa gr. 100 mm . (11,3+11,5+2,5)*4,10 = 103,73 7,7*3,7 = 28,49 (11,3+2,65+11,5+2,5)*4,10 = 114,595 (11,3+6,15+11,5+2,5)*4,9 = 154,105 400,92	400,920		m2
4.6 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę gr. 100 mm .	400,920		m2
4.7 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - Analogia izolacja ocieplenia połaci dachu pod płyty GK . 21,54+400,92 = 422,46	422,460		m2
4.8 KNRW 202/2006/2 Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	400,920		m2
4.9 KNRW 202/2006/2 Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża - Lukarny i ściany szczytowe .	70,905		m2
4.10 KNRW 202/2003/7 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 50-01	21,54		m2
4.11 KNR 202/2006/1 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5-mm klatka schodowa 1,75*3,6*2 = 12,6 (3,5*2,9)-(1,6*2,3) = 6,47 19,07	19,070		m2
4.12 KNR 17/2610/1 (1) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, (CT 35 biały) - Lukarny z zewnątrz . 1,1*1,6*7 = 12,32 (0,6*1,2*7)/2 = 2,52 14,84	14,840		m2
4.13 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 400,92+70,905+21,54+19,07 = 512,435	512,435		m2
4.14 KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	512,435		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5 INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
5.1 KNR 508/209/5 (3) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5·mm ² (3*2,5)	100,00		m
5.2 KNR 508/209/5 (3) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5·mm ² (3*1,5)	100,00		m
5.3 KNR 508/302/2 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi·do 80·mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5·mm ²	30,00		szt
5.4 KNR 508/307/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	8,00		szt
5.5 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	6,00		szt
5.6 KNR 508/309/6 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5·mm ² bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane	2,00		szt
5.7 KNR 508/502/3 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w gipsie, gazobetonie na 2 kołkach rozporowych	12,00		kpl
5.8 KNR 508/511/3 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszane 2x20W, końcowe	12,00		szt
6 ROBOTY DODATKOWE			
6.1 KNR 401/533/2 Wymiana pokrycia murów ogniowych pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, blacha ocynkowana	9,80		m ²
6.2 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi·150·mm	15,00		m
6.3 Montaż Windy Towarowej do transportu posiłków .	1,00		kpl

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe, grubości 50-100mm klasa III	m3	0,25944
2.	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie, mosiężne Fi·15·mm	szt	1
3.	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie, mosiężne Fi·15·mm	szt	3
4.	Blacha stalowa powlekana	m2	49,098
5.	Blachowkręty	szt	11 924,216
6.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24·cm	szt	8,5536
7.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	16
8.	Cement murarski 15	t	0,00012
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	16,56
10.	Cokoły przyściennie z drewna liściastego	m	34,4754
11.	Deszczuki posadzkowe lite dębowe jesionowe, grubości 19mm klasa I	m2	72,1968
12.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi·0.50-0.55·mm	kg	0,1176
13.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe półpełne-szyba bezpieczna	m2	3,76
14.	Drzwi przeciwpożarowe	szt	1
15.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	249,41805
16.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	302,69148
17.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,415
18.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	2,7968
19.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	4,15
20.	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit·CT·16"	dm3	4,452
21.	Farba olejna do gruntowania	dm3	7,4627
22.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	3,98208
23.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,5094
24.	Folia polietylenowa paroszczelna	m2	506,952
25.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	384,468
26.	Gips budowlany szpachlowy	kg	575,7783
27.	Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421	szt	2,04
28.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	6,12
29.	Grunt pokostowy	dm3	11,872
30.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,235
31.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,588
32.	Haki do rur Fi·15·mm	szt	3
33.	Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	4,1652
34.	Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	1,5678
35.	Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	104,892
36.	Klosze	szt	12,48
37.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	24
38.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	61,7344
39.	Kołki rozporowe z wkretem i podkładką	szt	0,88
40.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	563,6904
41.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	17,8976
42.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14·cm	szt	8
43.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych	szt	12,36
44.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	11,1
45.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	6
46.	Kształtki żeliwne kanalizacyjne Fi·100·mm	szt	4,8
47.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	97,293
48.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	187,329
49.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	896,4675
50.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	36,0696
51.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	69,4488
52.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	188,73
53.	Kwas solny techniczny	kg	0,1274
54.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	42,45745
55.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	23,4262
56.	Lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT"	kg	118,014
57.	Listwa przyścienna PVC	m	108,5515
58.	Listwy i łaty iglaste klasa II	m3	1,73197
59.	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	56,03796
60.	Listwy przyściennie z drewna liściastego	m	80,5272
61.	Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze świecznikowe	szt	8,16
62.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	717,174
63.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	179,2935
64.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi·15·mm	szt	37,08
65.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi·32·mm	szt	20,8
66.	Miski ustępowe porcelanowe białe	szt	3
67.	Oprawa do świetlówek OKPWz 2x40W wewnętrzna zamknięta zawieszana	szt	12
68.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	5
69.	Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych, zwykłe, bez malowania	m2	1,89
70.	Pakuły impregnowane (konopie)	kg	0,8865
71.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	18,5794
72.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	61,74553
73.	Papier ścierny	m2	0,3
74.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	36,69232
75.	Parapet z marmuru syntetycznego	m	1,53
76.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	710,045

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
77.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	17,9653
78.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,9024
79.	Piasek do zapraw	m3	0,04
80.	Pisuar porcelanowy biały	szt	1
81.	Pluczka ustępowa z tworzywa sztucznego "Dolnopłuk"	kpl	3
82.	Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12,5·mm	m2	235,1009
83.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5·mm	m2	517,60245
84.	Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 60·mm	m2	336,4095
85.	Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 12	m3	0,78207
86.	Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 50·mm	m2	116,3076
87.	Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 150·mm	m2	97,06725
88.	Płyta z wełny mineralnej "60" miękka, grubości 100 mm	m2	841,932
89.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x6·cm	szt	8,5536
90.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I	m2	33,44983
91.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	36,0213
92.	Płytki ścienne fajansowe 20x25cm	m2	63,91524
93.	Pokost	dm3	8,43264
94.	Preparat ogniochronny "Ogniochron"	kg	175,88727
95.	Pręty spawalnicze PVC (nieplastyfikow.) Fi·2-6·mm	kg	5,2446
96.	Przewód YADyp 450/750V 3x1,5·mm2	m	104
97.	Przewód YADyp 450/750V 3x2,5·mm2	m	104
98.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	30,6
99.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,21
100.	Rozcieńczalnik	dm3	3,26782
101.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,4234
102.	Rynna dachowa PVC Fi·150·mm, "Gamrat"	m	15,6
103.	Sedesy z tworzyw sztucznych	szt	3
104.	Siatka z włókna szklanego	m2	16,7692
105.	Skrzydło płytowe 42·mm, wejściowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	10,8
106.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych	m2	8,4
107.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,2744
108.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Ceresit·CT·35" - tynk ciągniony (op. 25·kg) biały	kg	59,36
109.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	161,39768
110.	Syfon pisuarowy z tworzywa sztucznego M1516, Fi·25 mm	szt	1
111.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	3
112.	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	1
113.	Szafka pod zlewozmywak	szt	1
114.	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,747
115.	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	50,12412
116.	Środek gruntujący	dm3	46,51204
117.	Świetlówki	szt	24,96
118.	Tarcica podłogowa strugana, iglasta	m3	1,86793
119.	Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	23,99006
120.	Taśma samoprzylepna	m	900,90378
121.	Terma elektryczna przepływowa	szt	2
122.	Uchwyty do rur PVC 50·mm	szt	3
123.	Uchwyty do rur PVC 110·mm	szt	2
124.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi·150-180mm	szt	30
125.	Umywalki porcelanowe prostokątne	szt	3
126.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50·mm	szt	12
127.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	8
128.	Uszczelki gumowe	szt	8,7
129.	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	4,36705
130.	Wentylator naścienny EDM/200	szt	4
131.	Winda Towarowa -do transportu posiłków	kpl	1
132.	Wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	szt	83,772
133.	Woda	m3	0,23545
134.	Wpust ściekowy podłogowy PVC 50 mm	szt	2
135.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	3
136.	Wykładzina podłogowa PVC rulonowa	m2	190,5538
137.	Wyroby stalowe różne	kg	3,288
138.	Zapłonniki	szt	24
139.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,04118
140.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	13,34622
141.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,03399
142.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,00347
143.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 441,3762
144.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 435,6074
145.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit·CT·85"	kg	163,5368
146.	Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,00446
147.	Zawór spłukujący do pisuarów Fi·15·mm, mosiężny chromowany M1945	szt	1
148.	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1

Kalkulacja kosztów zakupu

Lp.	Nazwa materiału	Cena wyjśc.	% K. z.	Cena jedn. transp.	Wartość transportu	Cena z k. z.
1.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe, grubości 50-100·mm klasa III					
2.	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie, mosiężne Fi·15·mm					
3.	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie, mosiężne Fi·15·mm					
4.	Blacha stalowa powlekana					
5.	Blachowkręty					
6.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24·cm					
7.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm					
8.	Cement murarski 15					
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków					
10.	Cokoły przyściennie z drewna liściastego					
11.	Deszczuiki posadzkowe lite dębowe jesionowe, grubości 19mm klasa I					
12.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi·0.50-0.55·mm					
13.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe półpełne-szyba bezpieczna					
14.	Drzwi przeciwpożarowe					
15.	Farba emulsyjna "Polinit"					
16.	Farba emulsyjna "Polinit"					
17.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała					
18.	Farba ftalowa nawierzchniowa					
19.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania					
20.	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit·CT·16"					
21.	Farba olejna do gruntowania					
22.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania					
23.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania					
24.	Folia polietylenowa paroszczelna					
25.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm					
26.	Gips budowlany szpachlowy					
27.	Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421					
28.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z					
29.	Grunt pokostowy					
30.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe					
31.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane					
32.	Haki do rur Fi·15·mm					
33.	Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe					
34.	Kit uszczelniający trwale plastyczny					
35.	Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC					
36.	Klosze					
37.	Kołki rozporowe plastikowe					
38.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"					
39.	Kołki rozporowe z wkrętem i podkładką					
40.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną					
41.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.					
42.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14·cm					
43.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych					
44.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm					
45.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm					
46.	Kształtki żeliwne kanalizacyjne Fi·100·mm					
47.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60					
48.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60					
49.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny					
50.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych					
51.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych					
52.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny					
53.	Kwas solny techniczny					
54.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny					
55.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco					
56.	Lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT"					
57.	Listwa przyścienna PVC					
58.	Listwy i łaty iglaste klasa II					
59.	Listwy przyściennie z drewna iglastego					
60.	Listwy przyściennie z drewna liściastego					
61.	Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze świecznikowe					
62.	Łączniki krzyżowe PD 60/60					
63.	Łączniki wzdluzne PL 60/110					

Lp.	Nazwa materiału	Cena wyjśc.	% K. z.	Cena jedn. transp.	Wartość transportu	Cena z k. z.
64.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi·15·mm .					
65.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi·32·mm .					
66.	Miski ustępowe porcelanowe białe					
67.	Oprawa do świetlówek OKPWz 2x40W wewnętrzna zamknięta zawieszana					
68.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7					
69.	Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych, zwykłe, bez malowania					
70.	Pakuły impregnowane (konopie)					
71.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400					
72.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400					
73.	Papier ścierny					
74.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach					
75.	Parapet z marmuru syntetycznego					
76.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej					
77.	Pasta podłogowa bezbarwna					
78.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe					
79.	Piasek do zapraw					
80.	Pisuar porcelanowy biały					
81.	Płuczka ustępowa z tworzywa sztucznego "Dolnopłuk"					
82.	Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5·mm					
83.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5·mm					
84.	Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 60·mm					
85.	Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 12					
86.	Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 50·mm					
87.	Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 150·mm					
88.	Płyta z wełny mineralnej "60" miękka, grubości 100 mm					
89.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x6·cm					
90.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I					
91.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm					
92.	Płytki ścienne fajansowe 20x25cm					
93.	Pokost					
94.	Preparat ogniochronny "Ogniochron"					
95.	Pręty spawalnicze PVC (nieplastyfikow.) Fi·2-6·mm					
96.	Przewód YADYp 450/750V 3x1,5·mm ²					
97.	Przewód YADYp 450/750V 3x2,5·mm ²					
98.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą					
99.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania					
100.	Rozcieńczalnik					
101.	Roztwór asfaltowy do gruntowania					
102.	Rynna dachowa PVC Fi·150·mm, "Gamrat"					
103.	Sedesy z tworzyw sztucznych					
104.	Siatka z włókna szklanego					
105.	Skrzydło płytowe 42·mm, wejściowe pełne, fabrycznie wykończone					
106.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych					
107.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60					
108.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Ceresit·CT·35" - tynk ciągniony (op. 25·kg) biały					
109.	Sucha zaprawa do spoinowania					
110.	Syfon pisuarowy z tworzywa sztucznego M1516, Fi·25 mm					
111.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego					
112.	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm					
113.	Szafka pod zlewozmywak					
114.	Szpachlówka celulozowa					
115.	Szpachlówka olejno-żywiczna					
116.	Środek gruntujący					
117.	Świetlówki					
118.	Tarcica podłogowa strugana, iglasta					
119.	Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm					
120.	Taśma samoprzylepna					
121.	Terma elektryczna przepływową					
122.	Uchwyty do rur PVC 50·mm					
123.	Uchwyty do rur PVC 110·mm					
124.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi·150-180mm					
125.	Umywalki porcelanowe prostokątne					
126.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50·mm					

Lp.	Nazwa materiału	Cena wyjśc.	% K. z.	Cena jedn. transp.	Wartość transportu	Cena z k. z.
127.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm					
128.	Uszczelki gumowe					
129.	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno					
130.	Wentylator naścienny EDM/200					
131.	Winda Towarowa -do transportu posiłków					
132.	Wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi					
133.	Woda					
134.	Wpust ściekowy podłogowy PVC 50 mm					
135.	Wspornik do umywalki porcelanowej					
136.	Wykładzina podłogowa PVC rulonowa					
137.	Wyroby stalowe różne					
138.	Zapłonniki					
139.	Zaprawa budowlana zwykła					
140.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)					
141.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)					
142.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)					
143.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych					
144.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych					
145.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit·CT·85"					
146.	Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)					
147.	Zawór spłukujący do pisuarów Fi·15·mm, mosiężny chromowany M1945					
148.	Zlewozmywaki z blachy stalowej					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Mieszarka do zapraw 150·l	m-g	0,09535
2.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,28
3.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,2
4.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,1
5.	Środek transportowy (1)	m-g	11,69349
6.	Środek transportowy (1)	m-g	26,11358
7.	Wyciąg	m-g	2,60962
8.	Wyciąg	m-g	67,80131
9.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,258
10.	Wyciąg szybony z napędem elektrycznym 1.5·t	m-g	0,51
11.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,10833
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			109,76968