
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262520-2 Roboty murarskie
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Remonte pomieszczeń i sanitariatów przyziemia w budynku Bursy Miejskiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Legionów 19/21, 42-200 Częstochowa, działka nr ewid. 139/6, obręb 0191, j.e. Częstochowa
INWESTOR : Gmina Miasto Częstochowa
ADRES INWESTORA : ul. Śląska 11/13, 42-217 Częstochowa
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Agnieszka Kopyto
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

I. Charakterystyka obiektu

Przedmiotowy budynek zlokalizowany jest w Częstochowie przy ulicy Legionów.

Jest to obiekt wolnostojący, składający się z trzech części ułożonych w kształcie litery T.

Do budynku doprowadzona jest woda, przyłącze elektryczne i telekomunikacyjne oraz kanalizacja sanitarna

Wejście główne do budynku od strony ul. Legionów.

Wszystkie części są dwukondygnacyjne, przekryte stropodachem.

Konstrukcja budynku tradycyjna, murowana dwutraktowa, oparta na podłużnych ścianach nośnych. Ściany nośne i zewnętrzne z cegły pełnej i dziurawki, stropodachy pełne, niewentylowane, kryte papą.

Część w której mają być przeprowadzone prace budowlane zlokalizowana jest na parterze w segmencie frontowym w części północno-wschodniej i południowo-zachodniej.

We wszystkich pokojach okna wymienione zostały na zespolone pcv, drzwi wewnętrzne drewniane, płycinowe osadzone w ościeżnicach stalowych.

Podłogi – lastriki, płytki PCV, płytki ceramiczne lub wylewka cementowo-wapienna

Większość pokoi posiada wnęki powstałe po zamurowaniu otworów drzwiowych

Pokoje posiadają wentylację grawitacyjną

Do pokoi doprowadzona jest instalacja elektryczna (do wymiany)

II. Zakres robót

1. Wyburzenia i demontaże
2. Wymurowanie ścian działowych
3. Wymiana posadzek
4. Modernizacja sanitariatów
5. Wymiana/montaż stolarki drzwiowej

III. UWAGA

1. Wszystkie nazwy własne materiałów czy producentów użyte w kosztorysie należy traktować jako przykładowe. W wycenie zadania należy stosować materiały podane w kosztorysie lub równoważne.

2. Wszystkie elementy, których nie można przypisać jednoznacznie do określonego pomieszczenia (stolarka, nadproża, rozbiórki) wyliczono całościowo, bez rozbicia na poszczególne pomieszczenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Kompleksowy remont budynku bursy			
1	BUDYNEK BURSY	1	46
1.1	PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻE	1	14
1.2	ŚCIANY	15	17
1.3	POSADZKI	18	23
1.4	PRACE WYKOŃCZENIOWE	24	37
1.4.1	STOLARKA	24	30
1.4.2	TYNKI WEWNĘTRZNE I SUFIT	31	33
1.4.3	WYKOŃCZENIE ŚCIAN	34	37
1.5	WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW	38	46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kompleksowy remont budynku bursy					
1	45223100-7	BUDYNEK BURSY			
1.1	45111000-8	PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2 m2 - demontaż ościeżnic stalowych	szt.		
d.1.1	0354-07	10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
2	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.1	0235-08	3.00	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
3	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.1	0235-06	2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.1	0819-15	2*(9.00+9.28+24.60)	m ²	85.76	
				RAZEM	85.76
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.1.1	0329-03	2.10*0.43*1.07	m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
6	KNR 4-04	Rozebranie murów - poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach gr. 1 i 1,5 cegły, przebicie otworów	m ³		
d.1.1	0102-02	2.10*0.43*(2*0.14+2*0.12+2*0.13+2*0.14+2*0.13)	m ³	1.19	
				RAZEM	1.19
7	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0105-04	2.28*6.50+2.40*(1.12+2.00+0.70+1.02)+2.35*(2.54+1.60+0.60+1.00)+2.42*(2*1.20+1.14+0.95)	m ²	50.79	
				RAZEM	50.79
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1.1	0504-01	72.08+3.50	m ²	75.58	
				RAZEM	75.58
9	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
d.1.1	0504-01	7.55+28.40+3.02	m ²	38.97	
				RAZEM	38.97
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.1	0504-03	3.83+13.36+7.63+23.72	m ²	48.54	
				RAZEM	48.54
11	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1.1	0504-06	20.80+20.80+19.49+19.54+19.79+19.79+19.75+20.01+19.64+19.90+19.64	m ²	219.15	
				RAZEM	219.15
12	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
d.1.1	0504-07	6.05+21.58+21.05+20.95	m ²	69.63	
				RAZEM	69.63
13	KNNR-W 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach (przyjęto średnia wysokość pomieszczeń 2,40 m)	m ²		
d.1.1	0607-01	2.40*(21.73+13.42+9.45+10.00+9.00+24.60+20.22+105.02+19.10+9.30+13.65+18.93+26.50+17.94+17.94+25.83+25.73+33.37)	m ²	1012.15	
	- otwory	-(11*2.28*1.40+6*0.86+1.44+16*1.75*1.40+34*0.90*2.00)	m ²	-142.11	
				RAZEM	870.04
14	KNNR-W 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m ²		
d.1.1	0607-02	451.87	m ²	451.87	
				RAZEM	451.87
1.2	45262520-2	ŚCIANY			
15	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1.2	0304-01	2*0.16*0.80*2.00	m ³	0.51	
				RAZEM	0.51
16	KNNR 2	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr. 12 cm	m ²		
d.1.2	0701-07	5*5.27*2.40+4.00*2.40+2.34*2.42	m ²	78.50	
				RAZEM	78.50
17	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych stalowych	m		
d.1.2	0126-05	28*2*1.20	m	67.20	
				RAZEM	67.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3	45432120-1	POSADZKI			
18	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na gładko	m ²		
d.1.3	1102-02	75.58+38.97+48.54+219.15+69.63	m ²	451.87	
				RAZEM	451.87
19	KNR 0-12	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o klasie antypoślizgowości R9 i klasie ścieralności 4 do 5, o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.3	1118-03	28.40	m ²	28.40	
				RAZEM	28.40
20	KNR 0-12	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o klasie antypoślizgowości R10 i klasie ścieralności 4 do 5, o wymiarach 40 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.3	1118-03	6.05+13.36+7.63+23.72+3.92	m ²	54.68	
				RAZEM	54.68
21	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (materiał Inwestora)	m ²		
d.1.3	1112-05	451.87-28.40-54.68	m ²	368.79	
				RAZEM	368.79
22	KNR 2-02	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
d.1.3	1113-06	105.02+13.65+18.93+26.50+17.94+17.94+25.83+25.73+33.37	m	284.91	
				RAZEM	284.91
23	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek, wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1.3	1119-02	21.73+13.42-4*0.90	m	31.55	
				RAZEM	31.55
1.4		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
1.4.1	45421000-4	STOLARKA			
24	KNR 4-01	Wstawienie nawiewników okiennych higrosterowalnych	szt.		
d.1.4	0912-02	31.00	szt.	31.00	
.1	analogia			RAZEM	31.00
25	KNR 2-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych szer. 30 cm z konglomeratu w kolorze i fakturze wybranym przez Inwestora	m		
d.1.4	0129-02	3*1.75+3*0.95	m	8.10	
.1	analogia			RAZEM	8.10
26	KNR-W 3	Osadzenie ościeżnic stalowych w murze z cegły - ościeżnica stalowa ocynkowana o gr. 1,6 mm: kątowna, wykończenie powierzchni: lakierowanie proszkowe lakierem mat	szt.		
d.1.4	0311-05	25.00	szt.	25.00	
.1	42,00			RAZEM	25.00
27	KNR 2-02	Drzwi pełne przeznaczone do pomieszczeń charakteryzujących się najwyższym natężeniem ruchu i występowaniem aktów wandalizmu, do stosowania w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. ciężkich warunkach eksploatacji. Ramiak - wykonany z wysokiej jakości drewna iglastego o szerokości 150 mm, wypełnienie – płyta wiórowa pełna, pokrycie – wielowarstwowa sklejka bukowa o gr. 4 mm. Wykończenie powierzchni – lakier poliuretanowy bezbarwny o bardzo wysokiej odporności na ścieranie i podwyższonej wilgotności powietrza. Ościeżnica stalowa ocynkowana o gr. 1,6 mm: kątowna, wykończenie powierzchni: lakierowanie proszkowe lakierem mat. Okucia przeznaczone do pomieszczeń o wysokim stopniu natężenia ruchu w warunkach ciężkich, o trwałości 400 000 cykli, powłoka antybakteryjna.	m ²		
d.1.4	1017-02	18*0.90*2.00	m ²	32.40	
.1				RAZEM	32.40
28	KNR 2-02	Drzwi pełne do łazienek przeznaczone do pomieszczeń charakteryzujących się najwyższym natężeniem ruchu i występowaniem aktów wandalizmu, do stosowania w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. ciężkich warunkach eksploatacji, odporne na wilgoć. Ramiak - wykonany z wysokiej jakości drewna iglastego o szerokości 150 mm, wypełnienie – płyta wiórowa pełna, pokrycie – wielowarstwowa sklejka bukowa o gr. 4 mm. Wykończenie powierzchni – lakier poliuretanowy bezbarwny o bardzo wysokiej odporności na ścieranie i podwyższonej wilgotności powietrza. Ościeżnica stalowa ocynkowana o gr. 1,6 mm: kątowna, wykończenie powierzchni: lakierowanie proszkowe lakierem mat. Okucia przeznaczone do pomieszczeń o bardzo wysokim stopniu natężenia ruchu w warunkach bardzo ciężkich, o trwałości 800 000 cykli, powłoka antybakteryjna.	m ²		
d.1.4	1017-02	4*0.90*2.00	m ²	7.20	
.1				RAZEM	7.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.4 .1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi pełne do pom. mokrych przeznaczone do pomieszczeń charakteryzujących się najwyższym natężeniem ruchu i występowaniem aktów wandalizmu, do stosowania w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. ciężkich warunkach eksploatacji, odporne na wilgoć. Ramiak - wykonany z wysokiej jakości drewna iglastego o szerokości 150 mm, wypełnienie – płyta wiórowa pełna, pokrycie – wielowarstwowa sklejka bukowa o gr. 4 mm. wykończenie powierzchni – lakier poliuretanowy bezbarwny o bardzo wysokiej odporności na ścieranie i podwyższonej wilgotności powietrza. Ościeżnica stalowa ocynkowana o gr. 1,6 mm: kątowna, wykończenie powierzchni: lakierowanie proszkowe lakierem mat. Okucia przeznaczone do pomieszczeń o bardzo wysokim stopniu natężenia ruchu w warunkach bardzo ciężkich, o trwałości 800 000 cykli, powłoka antybakteryjna. Drzwi z nawiewem - w dolnej części – otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza 2*0.90*2.00	m ²		
	D3		m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
30 d.1.4 .1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi pełne do wc przeznaczone do pomieszczeń charakteryzujących się najwyższym natężeniem ruchu i występowaniem aktów wandalizmu, do stosowania w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. ciężkich warunkach eksploatacji, odporne na wilgoć. Ramiak - wykonany z wysokiej jakości drewna iglastego o szerokości 150 mm, wypełnienie – płyta wiórowa pełna, pokrycie – wielowarstwowa sklejka bukowa o gr. 4 mm. Wykończenie powierzchni – lakier poliuretanowy bezbarwny o bardzo wysokiej odporności na ścieranie i podwyższonej wilgotności powietrza. Ościeżnica stalowa ocynkowana o gr. 1,6 mm: kątowna, wykończenie powierzchni: lakierowanie proszkowe lakierem mat. Okucia przeznaczone do pomieszczeń o bardzo wysokim stopniu natężenia ruchu w warunkach bardzo ciężkich, o trwałości 800 000 cykli, powłoka antybakteryjna. 1*0.90*2.00	m ²		
	D4		m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
1.4.2	45410000-4	TYNKI WEWNĘTRZNE I SUFIT			
31 d.1.4 .2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach - tynki na nowych ścianach	m ²		
		2*78.50	m ²	157.00	
				RAZEM	157.00
32 d.1.4 .2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa pionu kanalizacyjnego płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		0.70*2.30	m ²	1.61	
				RAZEM	1.61
33 d.1.4 .2	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
		1.61	m ²	1.61	
				RAZEM	1.61
1.4.3	45442120-4	WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
34 d.1.4 .3	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ściennymi o wymiarach 20x20 cm (schopek porządkowy)	m ²		
		(9.30+5.24)*2.00-2*0.90*2.00	m ²	25.48	
				RAZEM	25.48
35 d.1.4 .3	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ściennymi o wymiarach 40x60 cm (sanitariaty)	m ²		
		(24.60+20.22+9.45)*2.00-8*0.90*2.00	m ²	94.14	
				RAZEM	94.14
36 d.1.4 .3	KNNR 2 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbami zmywalnymi w kolorach stonowanych jasnych	m ²		
		870.04+2*78.50-(25.48+94.14)	m ²	907.42	
				RAZEM	907.42
37 d.1.4 .3	KNNR 2 1401-03	Malowanie sufitów farbami zmywalnymi w kolorach stonowanych jasnych	m ²		
		451.87	m ²	451.87	
				RAZEM	451.87
1.5	45332400-7	WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW			
38 d.1.5	KNNR 4 0216-01 analogia	Wpusty podłogowe 150x150mm o śr. 50 mm z kratką ze stali nierdzewnej	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.1.5	KNNR 4 0209-02 analogia	Prysznicowy odpływ liniowy szer x długość 100x950mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
40	KNNR 4	Prysznicowy odpływ liniowy szer x długość 100x2330mm	szt.		
d.1.5	0209-02				
	analogia	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNNR 4	Umywalka	kpl.		
d.1.5	0230-01	14.00	kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
42	KNNR 4	Miska ustępowa	kpl.		
d.1.5	0233-03	6.00	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
43	KNNR 4	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej 1-komorowy z ociekaczem	szt.		
d.1.5	0229-05	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNNR 4	Zlew przemysłowy z węzłem ze złączką	szt.		
d.1.5	0229-05	2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
45	kalk. własna	Kabiny wc z laminowanych płyty wiórowych o grubości 18 mm wyposażone w oprawę wszystkich krawędzi płyt 18mm w profile aluminiowe (zapewniona wilgo- cioodporność, odporność na zużycie eksploatacyjne). Wyposażenie w wandalood- porne okucia (zamkopochwyty z możliwością awaryjnego otwarcia, wsporniki i sa- modomykające zawiasy)	kpl		
d.1.5		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
46	kalk. własna	Kabiny natryskowe z laminatu kompaktowego HPL o grubości 12 mm w kolorze grafitowym RAL 7024. Płyty HPL łączone ze sobą i do ścian pomieszczenia za po- mocą systemowych profili aluminiowych. Wejścia do kabin natryskowych zasłania- ne kotarami z PCV.	kpl		
d.1.5		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.2540		
2.	blachowkręty	szt	27.3700		
3.	cegła budowlana pełna	szt	189.7200		
4.	cement 25 z dodatkami	t	0.0000		
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	31.5180		
6.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	2.6438		
7.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.1524		
8.	drewno opałowe	m ³	54.2244		
9.	Drzwi pełne do łazienek przeznaczone do pomieszczeń charakteryzujących się najwyższym natężeniem ruchu i występowaniem aktów wandalizmu, do stosowania w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001	m ²	7.2000		
10.	Drzwi pełne do pom. mokrych przeznaczone do pomieszczeń charakteryzujących się najwyższym natężeniem ruchu i występowaniem aktów wandalizmu, do stosowania w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001. W dolnej części – otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza	m ²	3.6000		
11.	Drzwi pełne do wc przeznaczone do pomieszczeń charakteryzujących się najwyższym natężeniem ruchu i występowaniem aktów wandalizmu, do stosowania w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001	m ²	1.8000		
12.	Drzwi pełne przeznaczone do pomieszczeń charakteryzujących się najwyższym natężeniem ruchu i występowaniem aktów wandalizmu, do stosowania w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001	m ²	32.4000		
13.	Farba lateksowa zmywalna	dm ³	129.1326		
14.	farba syntetyczna podkładowa	dm ³	134.5697		
15.	Folia aluminiowa	kg	0.1400		
16.	gips budowlany szpachlowy	kg	1850.6740		
17.	gips szpachlowy	t	0.0016		
18.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	7.7763		
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	8.1264		
20.	Kabiny natryskowe z laminatu kompaktowego HPL o grubości 12 mm w kolorze grafitowym RAL 7024. Płyty HPL łączone ze sobą i do ścian pomieszczenia za pomocą systemowych profili aluminiowych. Wejścia do kabin natryskowych zasłaniane kotarami z PCV.	szt	1.0000		
21.	Kabiny wc z laminowanych płyty wiórowych o grubości 18 mm wyposażone w oprawę wszystkich krawędzi płyt 18mm w profile aluminiowe (zapewniona wilgocioodporność, odporność na zużycie eksploatacyjne). Wyposażenie w wandaloodporne okucia (zamkopochwyty z możliwością awaryjnego otwarcia, wsporniki i samodomykające zawiasy)	szt	1.0000		
22.	klej Butapren B	kg	158.9124		
23.	kołki do wstrzeliwania	szt	6.5366		
24.	konstrukcja wsporcza	kpl	3.0000		
25.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	3.0000		
26.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	2.0000		
27.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	3.0000		
28.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	3.3005		
29.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	1.2236		
30.	listwy przyścienne z PCW	m	304.8537		
31.	masa asfaltowa	kg	31.6309		
32.	Miska ustępowa stojąca ze zbiornikiem płuczącym 6l, z przyciskiem dwudzielnym 3/6 l i deską sedesową	szt	6.0000		
33.	Nadproża prefabrykowane stalowe	m	68.5440		
34.	Nawiewnik okienny higrosterowany	szt	31.0000		
35.	Noga do umywalki	szt	14.0000		
36.	Ościeżnica stalowa ocynkowana o gr. 1,6 mm: kąтова, wykończenie powierzchni: lakierowanie proszkowe lakierem mat	szt	25.0000		
37.	Parapety wewnętrzne szer. 30 cm z konglomeratu	m	8.1000		
38.	pastą podłogową bezbarwną	kg	36.8790		
39.	piasek do zapraw	m ³	4.1300		
40.	Płytki ceramiczne ściennie o wymiarach 20x20 cm	m ²	25.9896		
41.	Płytki ceramiczne ściennie o wymiarach 40x60 cm	m ²	96.0228		
42.	Płytki gresowe 30x30 cm	m ²	2.3663		
43.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	643.7000		
44.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	1.6905		
45.	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o klasie antypoślizgowości R10 i klasie ścieralności 4 do 5, o wymiarach 40 x 60 cm	m ²	55.7736		
46.	Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych o klasie antypoślizgowości R9 i klasie ścieralności 4 do 5, o wymiarach 60 x 60 cm	m ²	28.9680		
47.	Prysznicowy odpływ liniowy szer x długość 100x2330mm	szt	1.0000		
48.	Prysznicowy odpływ liniowy szer x długość 100x950mm	szt	1.0000		
49.	Sedesy typu kompakt z deską sedesową	szt	6.0000		
50.	syfony umywalkowe	szt	14.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51.	sznur konopny smołowany	kg	0.2700		
52.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	702.7529		
53.	taśma spoinowa	m	3.6450		
54.	Umywalka 38x60cm owalna wpuszczana w blat	szt	14.0000		
55.	wapno suchogazzone	kg	17.5950		
56.	woda	m ³	0.0016		
57.	woda z rurociągu	m ³	0.0775		
58.	Wpusty podłogowe 150x150mm o śr. 50 mm'	szt	2.0000		
59.	wsporniki do umywalek	szt	14.0000		
60.	zaprawa	m ³	0.1053		
61.	zaprawa cementowa M-7	m ³	0.2000		
62.	zaprawa cementowa M 12	m ³	9.4893		
63.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.3140		
64.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.7850		
65.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	3.2970		
66.	zaprawa klejąca	kg	1041.2630		
67.	zaprawa spoinująca	kg	114.1037		
68.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.4710		
69.	Zlew przemysłowy z węzem ze złączką	szt	2.0000		
70.	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej 1-komorowy z ociekaczem	szt	1.0000		
71.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2295		
2.	środek transportu	m-g	9.0980		
3.	wyciąg	m-g	51.2659		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.8701		
				RAZEM	

Słownie: