
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 : Maj 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 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 rozbięcia na poszczególne pomieszczenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Kompleksowy remont budynku bursy			
1	BUDYNEK BURSY	1	43
1.1	PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻE	1	20
1.2	ŚCIANY	21	23
1.3	POSADZKI	24	29
1.4	PRACE WYKOŃCZENIOWE	30	41
1.4.1	STOLARKA	30	35
1.4.2	TYNKI WEWNĘTRZNE I SUFIT	36	37
1.4.3	WYKOŃCZENIE ŚCIAN	38	41
1.5	WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW	42	43

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2295		
2.	środek transportu	m-g	9.0723		
3.	wyciąg	m-g	51.2321		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.9661		
RAZEM					

Słownie:

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			
d.1.1	1 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2 m2 - demontaż ościeżnic stalowych	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
d.1.1	2 KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową wraz ze zbiornikami spłukującymi wraz z podejściami i zaworami odcinającymi	kpl.		
		7.00	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
d.1.1	3 KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki wraz armaturą, wspornikami i podejściami	kpl.		
		7.00	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
d.1.1	4 KNR 4-02 0235-07	Demontaż kabin prysznicowych wraz z podmurówką, armaturą i podejściem	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1.1	5 KNR 4-02 0230-08	Demontaż pionów kanalizacji sanitarnej wraz z podejściami (częściowy demontaż w związku z włączeniem nowych odbiorów)	m		
		2.50*7	m	17.50	
				RAZEM	17.50
d.1.1	6 KNR 4-02 0230-08	Demontaż poziomów kanalizacji sanitarnej (częściowy demontaż w związku z włączeniem nowych odbiorów)	m		
		13.20	m	13.20	
				RAZEM	13.20
d.1.1	7 KSNR 8 0224-01	Demontaż odpływu z wpustu podłogowego	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	8 KNR 4-04 0105-01	Rozebranie obudów pionów kanalizacji sanitarnej wraz z ponownym ich odtworzeniem	m ²		
		10.50	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
d.1.1	9 KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		9.00	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
d.1.1	10 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		2*(9.00+9.28+24.60)	m ²	85.76	
				RAZEM	85.76
d.1.1	11 KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
		2.10*0.43*1.07	m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
d.1.1	12 KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów - poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach gr. 1 i 1,5 cegły, przebicie otworów	m ³		
		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
d.1.1	13 KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		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
d.1.1	14 KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		72.08+3.50	m ²	75.58	
				RAZEM	75.58
d.1.1	15 KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
		7.55+28.40+3.02	m ²	38.97	
				RAZEM	38.97
d.1.1	16 KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		3.83+13.36+7.63+23.72	m ²	48.54	
				RAZEM	48.54
d.1.1	17 KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		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
d.1.1	18 KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
		6.05+21.58+21.05+20.95	m ²	69.63	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	69.63
19	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
20	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			
21	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
22	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
23	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19-N	m		
d.1.2	0126-05	30*2*1.20	m	72.00	
				RAZEM	72.00
1.3	45432120-1	POSADZKI			
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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			
30	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
31	KNNR-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
32	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	D1			RAZEM	32.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.4 .1	KNR 2-02 1017-02	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		
	D2	4*0.90*2.00	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
34 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 m ² dla dopływu powietrza	m ²		
	D3	2*0.90*2.00	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
35 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.	m ²		
	D4	1*0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
1.4.2	45410000-4	TYNKI WEWNĘTRZNE I SUFIT			
36 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
37 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 m ²	m ²		
		1.61	m ²	1.61	
				RAZEM	1.61
1.4.3	45442120-4	WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
38 d.1.4 .3	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ściennymi o wymiarach 20x20 cm (schovek porządkowy)	m ²		
		(9.30+5.24)*2.00-2*0.90*2.00	m ²	25.48	
				RAZEM	25.48
39 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
40 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
41 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			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1.5	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) 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.1.5	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. 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.3065		
2.	cegła budowlana pełna	szt	189.7200		
3.	cement 25 z dodatkami	t	0.0000		
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	31.5180		
5.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	2.6438		
6.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.1839		
7.	drewno opałowe	m ³	54.2244		
8.	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		
9.	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		
10.	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		
11.	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		
12.	Farba lateksowa zmywalna	dm ³	129.1326		
13.	farba syntetyczna podkładowa	dm ³	134.5697		
14.	gips budowlany szpachlowy	kg	1850.6740		
15.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	7.7763		
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.6800		
17.	gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	8.1264		
18.	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		
19.	Kabiny wc z laminowanych płyty wiórowych o grubości 18 mm wyposażone w oprawę wszystkich krawędzi płyt 18mm w profile aluminiowe (zapewniona wilgociodporność, odporność na zużycie eksploatacyjne). Wyposażenie w wandaloodporne okucia (zamkopochwyty z możliwością awaryjnego otwarcia, wsporniki i samodomykające zawiasy)	szt	1.0000		
20.	klej Butapren B	kg	158.9124		
21.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	7.0000		
22.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	7.0000		
23.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	7.0000		
24.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt	2.0000		
25.	listwy przyściennie z PCW	m	304.8537		
26.	masa asfaltowa	kg	31.6309		
27.	Nadproża prefabrykowane L19-N/210	m	73.4400		
28.	Ościeżnica stalowa ocynkowana o gr. 1,6 mm: kąтова, wykończenie powierzchni: lakierowanie proszkowe lakierem mat	szt	25.0000		
29.	Parapety wewnętrzne szer. 30 cm z konglomeratu	m	8.1000		
30.	pastą podłogową bezbarwną	kg	36.8790		
31.	piasek do zapraw	m ³	4.1300		
32.	Płytki ceramiczne ściennie o wymiarach 20x20 cm	m ²	25.9896		
33.	Płytki ceramiczne ściennie o wymiarach 40x60 cm	m ²	96.0228		
34.	Płytki gresowe 30x30 cm	m ²	2.3663		
35.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	643.7000		
36.	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		
37.	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		
38.	sznur konopny smołowany	kg	0.7300		
39.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	702.7529		
40.	wapno suchogazzone	kg	17.5950		
41.	woda z rurociągu	m ³	0.0775		
42.	zaprawa	m ³	0.1053		
43.	zaprawa cementowa M-7	m ³	0.2000		
44.	zaprawa cementowa M 12	m ³	9.4893		
45.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.3140		
46.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.7850		
47.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	3.2970		
48.	zaprawa klejąca	kg	1041.2630		
49.	zaprawa spoinująca	kg	114.1037		
50.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.4710		
51.	materiały pomocnicze	zł			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM					

Słownie: