

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45111300-9(wyburzenia) 45262520-2(roboty murowe) 45432000-9(tynki i kładziny wewnętrzne) 45421000-4(wymiana stolarki) 45432100-5(posadzki) 45451000-3(wymiana balustrad) 45442100-8(malowanie wewnętrzne) 45450000-6(roboty naprawcze związane z wymianą instalacji)
Budowa	Przebudowa budynku przedszkola nr X w Kołobrzegu Działka nr 3/13 przy ul. Okopowej 4 w Kołobrzegu
Inwestor	Gmina Miasto Kołobrzeg ul. Ratuszowa 13, 78-100 Kołobrzeg
Biuro kosztorysowe	Studio R2 Pracownia Architektoniczna mgr inż. Dariusz Ruta Kołobrzeg

ROBOTY BUDOWLANE

OPIS ROBÓT DO WYKONANIA

I. Wyburzenia

- 1 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej
- 2 Rozebranie okładziny z płyty meblowej na słupach

II. Roboty murowe

- 3 Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej
- 4 Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elem.gr.4 cm i szer.do 30 cm
- 5 Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej
- 6 Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian
- 7 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami

III. Tynki i okładziny wewnętrzne

- 8 Tynki wewn.zwyczaję kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach
- 9 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym
- 10 Zamontowanie kratki wentylacyjnej w suficie podwieszanym z przedłużeniem kanału wentylacyjnego rurą spiro
- 11 Przyklejenie narożników ochronnych na narożach słupów
- 12 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek
- 13 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża
- 14 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej
- 15 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów jednowarstwowa-zabudowa rur instalacji co i wod

IV. Stolarka

- 16 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych
- 17 Montaż ościeżnic drewnianych
- 18 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne
- 19 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych
- 20 Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami
- 21 Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW
- 22 Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych
- 23 Witryna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW
- 24 Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2
- 25 Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW
- 26 Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW

V. Posadzki

- a) posadzki parkietowe
- 27 Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik
- 28 Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki
- 29 Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko (likwidacja okien włazowych do kanału)
- 30 Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome
- 31 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach
- 32 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego
- 33 Ułożenie posadzki z deszczulek na lepiku (bez kosztu deszczulek)
- 34 Dwukrotne lakierowanie posadzek i parkietów

VI. Posadzki z płytek ceramicznych na schodach

- 35 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych
- 36 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej
- 37 Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą
- 38 Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm

VII. Posadzki z płytek ceramicznych

- 39 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych
- 40 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej
- 41 Posadzki z płytek układanych na klej - płytki o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną

VIII. Wymiana balustrad

- 42 Demontaż balustrad schodowych
- 43 Montaż balustrad schodowych ze stali nierdzewnej

IX. Malowanie

ROBOTY BUDOWLANE

44 Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłóży gipsowych

X. Roboty remontowe związane z wymianą kanalizacji wewnętrznej

45 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych

46 Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą

47 Uzupełnienie posadzek o pow. do 5.0 m² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju

48 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		wyburzenia Nr ST: ST 01.00.00 Kod CPV: 45111300-9		
1	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,2*1,7 3,2*1,65 3.2*12,88 3,2*2,5 3,2*1,8 3,2*4,7-2,0*0,8 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,440 5,280 41,216 8,000 5,760 13,440 79,136
2	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie okładziny z płyty meblowej na słupach 0,35*2,5*4*13 razem	m2 m2	45,500 45,500
		roboty murowe Nr ST: ST 04.00.00 Kod CPV: 45262520-2		
3	NNRNKB 202 0188/07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej 1,1*6,3 3,2*4,4 (3,2-1,1)*2,8 razem	m2 m2 m2 m2	6,930 14,080 5,880 26,890
4	KNR 2-02 2103/02	Podokienniki,półki,lady i nakrywy - elem.gr.4 cm i szer.do 30 cm 4,5+1,8-2,8 razem	m m	3,500 3,500
5	KNR 2-02 2103/07	Podokienniki,półki,lady i nakrywy - dodatek za każde dalsze 2cm grub. (Krotność= -1) 4,5+1,8-2,8 razem	m m	3,500 3,500
6	NNRNKB 202 0190/04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem 3.2*2.64-2.1*1.2 3,2*2,29-2,1*1,2 3.2*(2,64+1.63)-2.1*1.2 3,2*1,7*2-2,1*1,2*2 3.2*3,85 3,2*1,7-2,1*1,2 3,2*4,0-2,1*0,9 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,928 4,808 11,144 5,840 12,320 2,920 10,910 53,870
7	KNR 4-01 0306/06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 2,1*0,3 razem	m2 m2	0,630 0,630
8	KNR 4-01 0304/04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 2,9*0,4*0,46 1,2*1,2*2 razem	m3 m3 m3	0,534 2,880 3,414
		tynki i okładziny wewnętrzne Nr ST: ST 03.00.00, ST 05.00.00 Kod CPV: 45432000-9		
9	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewn.zwyczajnie kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 1.1*6.3*2 3.2*4.4*2 3.2*2.64-2.1*1.2*2 3.2*2.29*2-2.1*1.2*2 3.2*(2.64+1.63)*2-2.1*1.2*2 3.2*1.7*2-2.1*1.2*2*2 3.2*3.85*2 3.2*1.7*2-2.1*1.2*2 2.1*0.3*2 2.9*(0.4*2+0,46) 3,2*4,0*2-2,1*0,9*2 (3,2-1,1)*2,8*2 1,2*1,2*2*2 (3,2-1,1)*2,8*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,860 28,160 3,408 9,616 22,288 11,680 24,640 5,840 1,260 3,654 21,820 11,760 5,760 11,760

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,2*1,2*2*2	m2	5,760
		razem	m2	181,266
10	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm		
		1,58*2,5	m2	3,950
		razem	m2	3,950
11	Kalkulacja indywidualna	Zamontowanie kratki wentylacyjnej w suficie podwieszanym z przedłużeniem kanału wentylacyjnego rurą spiro		
			szt	1,000
12	KNR AT-02 2057/01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach słupów		
		2,0*4*13	m	104,000
		razem	m	104,000
13	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		(5,8+3,8)*2*1,5-1,5*0,8	m2	27,600
		((2,7+1,5)*2*2,0-2,0*0,8)*2	m2	30,400
		razem	m2	58,000
14	KNR 2-02 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża		
		(5,8+3,8)*2*1,5-1,5*0,8	m2	27,600
		((2,7+1,5)*2*2,0-2,0*0,8)*2	m2	30,400
		razem	m2	58,000
15	KNR 0-12 0829/03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej		
		(5,8+3,8)*2*1,5-1,5*0,8	m2	27,600
		((2,7+1,5)*2*2,0-2,0*0,8)*2	m2	30,400
		razem	m2	58,000
16	KNR 2-02 2004/05	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów jednowarstwowa-zabudowa rur instalacji co i wod		
			m2	35,000
		stolarka Kod CPV: 45421000-4		
17	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2		
		10+2,1*0,9	m2	11,890
		razem	m2	11,890
18	KNNR 2 1104/02	Montaż ościeżnic drewnianych		
		2,1*(0,9+1,0)*2	m2	7,980
		2,1*0,9	m2	1,890
		razem	m2	9,870
19	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne		
		2,05*0,9	m2	1,845
		razem	m2	1,845
20	KNNR 2 1103/02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych		
		2,1*(0,9+1,0)*2	m2	7,980
		razem	m2	7,980
21	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami		
			szt.	5,000
22	NNRNKB 202 1025/05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW		
		2.1*(1.0+1.2*14+1.0*4)	m2	45,780
		razem	m2	45,780
23	NNRNKB 202 1026/06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50		
		2,9*1,9	m2	5,510
		razem	m2	5,510
24	NNRNKB 202 1025/04	(z.IV) Witryna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW		
		3,0*2,1	m2	6,300
		razem	m2	6,300
25	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2		
		2,1*1,2	m2	2,520
		razem	m2	2,520
26	NNRNKB 202 1025/05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW		

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,9*1,9	m2	5,510
		2,8*1,9*2	m2	10,640
		2,1*0,9	m2	1,890
		razem	m2	18,040
27	NNRNKB 202 1025/04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW		
		2,9*0,8+3,4*2,3*2	m2	17,960
		razem	m2	17,960
		posadzki Nr ST: ST 02.00.00 Kod CPV: 45432100-5		
		posadzki parkietowe		
28	KNR 4-04 0501/05	Rozebrawie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 111 deszczulek na 1 m2 posadzki		
		parter		
		13,51	m2	13,510
		8,7*6,1-3,2*1,95	m2	46,830
		6,15*11,7+4,91*4,0	m2	91,595
		2,29*2,61+9,1*2,29+3,0*3,25+2,65*14,7	m2	75,521
		(8,5*8,7+2,5*2,65)*3	m2	241,725
		piętro		
		8,31*11,75+5,87*3,95	m2	120,829
		(8,5*8,7+2,5*2,65)*3	m2	241,725
		razem	m2	831,735
29	KNR 4-01 0816/07	Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki		
		parter		
		13,51	m2	13,510
		8,7*6,1-3,2*1,95	m2	46,830
		6,15*11,7+4,91*4,0	m2	91,595
		2,29*2,61+9,1*2,29+3,0*3,25+2,65*14,7	m2	75,521
		(8,5*8,7+2,5*2,65)*3	m2	241,725
		piętro		
		8,31*11,75+5,87*3,95	m2	120,829
		(8,5*8,7+2,5*2,65)*3	m2	241,725
		razem	m2	831,735
30	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko (likwidacja okien włazowych do kanału)		
		0,6*0,6*8	m2	2,880
		razem	m2	2,880
31	NNRNKB 202 1134/01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome		
		parter		
		13,51	m2	13,510
		8,7*6,1-3,2*1,95	m2	46,830
		6,15*11,7+4,91*4,0	m2	91,595
		2,29*2,61+9,1*2,29+3,0*3,25+2,65*14,7	m2	75,521
		(8,5*8,7+2,5*2,65)*3	m2	241,725
		piętro		
		8,31*11,75+5,87*3,95	m2	120,829
		(8,5*8,7+2,5*2,65)*3	m2	241,725
		razem	m2	831,735
32	NNRNKB 202 1130/01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2		
		parter		
		13,51	m2	13,510
		8,7*6,1-3,2*1,95	m2	46,830
		6,15*11,7+4,91*4,0	m2	91,595
		2,29*2,61+9,1*2,29+3,0*3,25+2,65*14,7	m2	75,521
		(8,5*8,7+2,5*2,65)*3	m2	241,725
		piętro		
		8,31*11,75+5,87*3,95	m2	120,829
		(8,5*8,7+2,5*2,65)*3	m2	241,725
		razem	m2	831,735
33	NNRNKB 202 1130/03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm (Krotność= 5)		
		parter		
		13,51	m2	13,510
		8,7*6,1-3,2*1,95	m2	46,830

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6,15*11,7+4,91*4,0	m2	91,595
		2,29*2,61+9,1*2,29+3,0*3,25+2,65*14,7	m2	75,521
		(8,5*8,7+2,5*2,65)*3	m2	241,725
		piętro		
		8,31*11,75+5,87*3,95	m2	120,829
		(8,5*8,7+2,5*2,65)*3	m2	241,725
		razem	m2	831,735
34	KNR 2-02 0602/09	Isolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		
		parter		
		13,51	m2	13,510
		8,7*6,1-3,2*1,95	m2	46,830
		6,15*11,7+4,91*4,0	m2	91,595
		2,29*2,61+9,1*2,29+3,0*3,25+2,65*14,7	m2	75,521
		(8,5*8,7+2,5*2,65)*3	m2	241,725
		piętro		
		8,31*11,75+5,87*3,95	m2	120,829
		(8,5*8,7+2,5*2,65)*3	m2	241,725
		razem	m2	831,735
35	KNR 2-02 1111/01	Posadzki z deszczulek na lepiku (bez kosztu deszczulek)		
		parter		
		13,51	m2	13,510
		8,7*6,1-3,2*1,95	m2	46,830
		6,15*11,7+4,91*4,0	m2	91,595
		2,29*2,61+9,1*2,29+3,0*3,25+2,65*14,7	m2	75,521
		(8,5*8,7+2,5*2,65)*3	m2	241,725
		piętro		
		8,31*11,75+5,87*3,95	m2	120,829
		(8,5*8,7+2,5*2,65)*3	m2	241,725
		razem	m2	831,735
36	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów		
		(Krotność= 2)		
		parter		
		13,51	m2	13,510
		8,7*6,1-3,2*1,95	m2	46,830
		6,15*11,7+4,91*4,0	m2	91,595
		2,29*2,61+9,1*2,29+3,0*3,25+2,65*14,7	m2	75,521
		(8,5*8,7+2,5*2,65)*3	m2	241,725
		piętro		
		8,31*11,75+5,87*3,95	m2	120,829
		(8,5*8,7+2,5*2,65)*3	m2	241,725
		razem	m2	831,735
		posadzki z płytek ceramicznych-schody		
37	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
		4,4*2,5	m2	11,000
		1,21*0,15*21	m2	3,812
		4,5*2,65	m2	11,925
		1,3*0,15*10	m2	1,950
		razem	m2	28,687
38	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej		
		4,4*2,5	m2	11,000
		1,21*0,15*21	m2	3,812
		4,5*2,65	m2	11,925
		1,3*0,15*10	m2	1,950
		razem	m2	28,687
39	KNR 0-12 1120/03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą		
		4,4*2,5	m2	11,000
		1,21*0,15*21	m2	3,812
		4,5*2,65	m2	11,925
		1,3*0,15*10	m2	1,950
		razem	m2	28,687
40	KNR 0-12 1119/05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm		
		4,4*2+2,5	m	11,300
		4,5*2+2,65	m	11,650

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	22,950
		posadzki z płytek ceramicznych		
41	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 5,8*3,8-1,5*1,8 2,7*1,5*2	m2 m2	19,340 8,100
		razem	m2	27,440
42	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 5,8*3,8-1,5*1,8 2,7*1,5*2	m2 m2	19,340 8,100
		razem	m2	27,440
43	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek układanych na klej - płytki o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną 5,8*3,8-1,5*1,8 2,7*1,5*2	m2 m2	19,340 8,100
		razem	m2	27,440
		wymiana balustrad Kod CPV: 45451000-3		
44	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałowych	szt.	4,000
45	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	15,000
		malowanie Nr ST: St 06.00.00 Kod CPV: 45442100-8		
46	KNNR 2 1402/03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych 485	m2 m2	485,000 485,000
		razem	m2	485,000
		roboty remontowe związane z wymianą kanalizacji wewnętrznej Kod CPV: 45450000-6		
47	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 111,0*0,5	m2 m2	55,500 55,500
		razem	m2	55,500
48	NNRNKB 202 1134/01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 111,0*0,5	m2 m2	55,500 55,500
		razem	m2	55,500
49	KNR 0-12 1118/03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 111,0*0,5	m2 m2	55,500 55,500
		razem	m2	55,500
50	KNR-W 4-01 0809/12	Uzupełnienie posadzek o pow. do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju 111,0*0,5	m2 m2	55,500 55,500
		razem	m2	55,500
51	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 i okiennych 2,1*0,3*0,25 2,9*1,9*0,63*2	m3 m3	0,158 6,943
		razem	m3	7,101

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
	wyburzenia Nr ST: ST 01.00.00 Kod CPV: 45111300-9								
	roboty murowe Nr ST: ST 04.00.00 Kod CPV: 45262520-2								
	tynki i okładziny wewnętrzne Nr ST: ST 03.00.00, ST 05.00.00 Kod CPV: 45432000-9								
	stolarka Kod CPV: 45421000-4								
	posadzki Nr ST: ST 02.00.00 Kod CPV: 45432100-5								
	posadzki parkietowe								
	posadzki z płytek ceramicznych-schody								
	posadzki z płytek ceramicznych								
	wymiana balustrad Kod CPV: 45451000-3								
	malowanie Nr ST: St 06.00.00 Kod CPV: 45442100-8								
	roboty remontowe związane z wymianą kanalizacji wewnętrznej Kod CPV: 45450000-6								
	Razem								
	Podatek VAT								
	Ogółem kosztorys								

ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Dekarze gr.II	r-g	41,254		
2	Montażysci gr.II	r-g	37,659		
3	Montażysci gr.III	r-g	55,401		
4	Posadzkarze gr.II	r-g	3.613,967		
5	Robocizna	r-g	2.552,416		
6	Robotnicy gr.I	r-g	1.029,508		
7	Robotnicy	r-g	0,941		
	Razem		7.331,146		

ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,040		
2	Balustrady i pochwyty ze stali nierdzewnej	m	15,000		
3	Błoczek z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt	386,787		
4	Błoczek z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt	193,070		
5	Cegła budowlana pełna	szt	1.331,748		
6	Cement	kg	481,410		
7	Cement	t	0,983		
8	Drzwi okleinowane 210x100 klon naturalny, ościeżnice drewniane w kolorze skrzydła drzwi, okucia chrome satine, kratka wentylacyjna, szkło matowe	kpl	2,000		
9	Drzwi okleinowane 210x90 -klon naturalny, ościeżnice drewniane w kolorze skrzydła drzwi, okucia chrome satine, kratka wentylacyjna, szkło matowe	kpl	2,000		
10	Drzwi okleinowane 210x90 pełne -klon naturalny, ościeżnice drewniane w kolorze skrzydła drzwi, okucia chrome satine,	kpl	1,000		
11	Drzwi stalowe pełne 2,1x1,2	szt	1,000		
12	Drzwi wewnętrzne na profilach metalowych 2,1x1,0 jednoskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym o uszczelnionych profilach progowych z samozamykaczem EI 30	szt	4,000		
13	Drzwi wewnętrzne na profilach metalowych 2,1x1,2 jednoskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym o uszczelnionych profilach progowych z samozamykaczem EI 30	szt	13,000		
14	Drzwi wewnętrzne PCV 2,1x1,2 jednoskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem	szt	1,000		
15	Drzwi wewnętrzne aluminiowe 2,9*1,9 dwuskrzydłowe z naswietlem, samozamykaczem szklone szkłem bezpiecznym o uszczelnionych profilach progowych EI 30	szt	1,000		
16	Drzwi wewnętrzne przesuwne PCV 2,1x1,0 jednoskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym	szt	1,000		
17	Drzwi zewnętrzne PCV 2,1x0,9 dwuskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem	szt	1,000		
18	Drzwi zewnętrzne PCV 2,8x1,9 dwuskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem	szt	2,000		
19	Drzwi zewnętrzne PCV 2,9x1,9 dwuskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem	szt	1,000		
20	Elektrody	kg	0,900		
21	Elementy kamienne (granit,sjenit lub wapień zbity)	m	3,535		
22	Farba emulsyjna	dm3	133,860		
23	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,479		
24	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,454		
25	File bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm	m2	1,194		
26	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,991		
27	Gips budowlany szpachlowy	t	0,046		
28	Gwoździe budowlane gołe	kg	12,476		
29	Kątowniki	kg	49,904		
30	Klej do PCV	kg	12,480		
31	Kliny z drewna	m3	0,0003		
32	Kołki do wstrzeliwania	szt	155,530		
33	Kołki rozporowe	szt	59,220		
34	Kotwy elastyczne kpl.	szt	611,137		
35	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	19,009		
36	Kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	5,438		
37	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	92,400		
38	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	25,200		
39	Lakier chemoutwardzalny do drewna bezbarwny	dm3	582,214		
40	Lepik asfaltowy posadzkowy do przyklejania parkietu	kg	1.413,949		
41	Listwy z drewna liściastego	m	964,813		
42	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	8,018		
43	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	2,014		
44	Masa fugowa	kg	19,980		
45	Masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	149,850		
46	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,992		
47	Narożniki ochronne PCV	m	109,200		
48	Narożniki ochronne	szt	5,438		
49	Okno dymowe PCV 2,9x0,8 szklone szybą jednokomorową U=1,1 Rw=32 dB w kolorze białym, uchwyty umożliwiające otwieranie z podłogi, szkło bezpieczne	szt	1,000		
50	Okno dymowe PCV 3,4*2,3 szklone szybą jednokomorową U=1,1 Rw=32 dB w kolorze białym, uchwyty umożliwiające otwieranie z podłogi, szkło bezpieczne	szt	2,000		
51	Papier ścierny	ark	2,948		
52	Pianka poliuretanowa	kg	0,345		
53	Pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm3	25,058		
54	Piasek do zapraw	m3	6,163		
55	Płytki ceramiczne ścienne	m2	59,160		
56	Płytki z kamieni sztucznych posadzkowe	m2	172,547		
57	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	40,819		
58	Preparat gruntujący	dm3	186,319		
59	Pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	0,700		

ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
60	Profil nośny 60/27	m	8,769		
61	Profil przyścienny 28/27	m	2,094		
62	Roztwór asfaltowy	kg	540,628		
63	Szelak	kg	0,018		
64	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	83,782		
65	Tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	0,120		
66	Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	23,693		
67	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	59,885		
68	Wapno suchogaszone	t	1,196		
69	Wieszak w 60/100	szt	8,018		
70	Witryna PCV 2,0x2,1 szklona szkłem bezpiecznym z drzwiami	szt	1,000		
71	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,341		
72	Woda	m3	1,869		
73	Zaprawa cementowa M 80	m3	0,025		
74	Zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,025		
75	Zaprawa klejąca	kg	1.417,090		
76	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	400,454		
77	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	13.557,281		
78	Zaprawa spoinująca	kg	91,072		
79	Złom ścierny	kg	0,175		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	9,720		
2	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	6,750		
3	Środek transportowy	m-g	59,477		
4	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	16,099		
5	Wyciąg szybowy	m-g	0,770		
6	Wyciąg	m-g	46,416		
7	Żuraw do 5t	m-g	1,616		
	Razem		140,847		