

Przedmiar inwestorski 2024-03

Remont elewacji południowej budynku zajezdni.

Obiekt	Budynek biurowy
Rodzaj robót	Budowlane
Lokalizacja	Gdańsk, Władysława IV 12a
Inwestor	Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o. ul. Jaškowa Dolina 2 Gdańsk 80-252

Poziom cen

Stawka robocizny
Koszty pośrednie
Zysk

Przedmiar

Budynek biurowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Moduł A		
		1.1. Część tynkowana		
1	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej $8,88*6,1+1,17*0,48+0,13*5*4,9 = 57,91$ moduł A = 57,91 cokół $8,88*0,53 = 4,71$ pilastry $(0,65+0,9+0,13*4)*4,9+(1,07+0,13)*6,14 = 17,51$ pasy cegieł $(8,88-0,65-0,9-1,17)*0,13+0,22*8,88 = 2,75$ łuk nad oknem $1,7*0,33*2 = 1,12$ odkryte cegły $0,24*0,07*14+0,12*0,07*14+0,12*0,14*32 = 0,89$ cegły = 26,98 $1,42*3,0*2 = 8,52$ okno = 8,52 $(0,28*2,9*2+0,28*1,6)*2 = 4,14$ ościeże okna = 4,14 moduł A-cegły-okno+ościeże okna	m2	26,55
		razem	m2	26,55
2	KNR 19-01 0706/02	Wykucie spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar j.w. x 80% $26,55*80\%$	m2	21,24
		razem	m2	21,24
3	KNR 4-01 0347/09	Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia, usunięcie luźnych, odpęknionych w wyniku wysoleń fragmentów cegieł 20% całości. x 80% $26,55*20\%$	m2	5,31
		razem	m2	5,31
4	KNR 0-40 0208/01	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz poprzez wykonanie jednego cyklu krzemiankowania - analogia, wzmocnienie struktury cegieł mineralny środek gruntujący o silnym działaniu wzmacniającym cała powierzchnia tynkowana 26,55	m2	26,55
		razem	m2	26,55
5	KNR 0-40 0208/03	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz przez zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni zaprawą - analogia, wykonanie nowych fragmentów fug zaprawą uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany obmiar j.w. x 80% $26,55*80\%$	m2	21,24
		razem	m2	21,24
6	KNR 0-40 0208/01	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz poprzez wykonanie jednego cyklu krzemiankowania - gruntowanie i szlamowanie cała powierzchnia tynkowana 26,55	m2	26,55
		razem	m2	26,55
7	KNR 0-40 0209/02	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato cała powierzchnia tynkowana 26,55	m2	26,55
		razem	m2	26,55
8	KNR 0-40 0208/04	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie tynku grubości 10mm magazynującego sole cała powierzchnia tynkowana 26,55	m2	26,55
		razem	m2	26,55
9	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie cała powierzchnia tynkowana 26,55	m2	26,55
		razem	m2	26,55
10	KNR 0-40 0212/04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej cała powierzchnia tynkowana 26,55	m2	26,55
		razem	m2	26,55
		1.2. Część ceglana		

Przedmiar

Budynek biurowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR K-04 0403/01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - oczyszczenie cegły preparatem czyszczącym cokół $8,88*0,53 = 4,71$ pilastry $(0,65+0,9+0,13*4)*4,9+(1,07+0,13)*6,14 = 17,51$ pasy cegieł $(8,88-0,65-0,9-1,17)*0,13+0,22*8,88 = 2,75$ łuk nad oknem $1,7*0,33*2 = 1,12$ odkryte cegły $0,24*0,07*14+0,12*0,07*14+0,12*0,14*32 = 0,89$ cegły = 26,98 cegły razem	m2 m2	26,98 26,98
12	KNR 19-01 0314/05 + KI	Naprawa uszkodzonej powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2 murów zabytkowych przy głębokości kucia 1/2 cegły	miejsce	2
13	TZKNBK VIIIcz1 5-135/01	Spoinowanie murów gładkich i sklepień z cegły zabytkowej bez względu na rodzaj zaprawy część cokołowa $8,88*0,53$ razem	m2 m2	4,71 4,71
14	KNR K-17 0601/05	Hydrofobizacja podłoży z cegły przez malowanie preparatem hydrofobowym pow. ceglana 26,98 razem	m m	26,98 26,98
15	KNR 0-40 0212/03	Jednokrotne wykonanie powłoki malarskiej - Scalenie kolorystyczne kitów i uzupełnień farbami krzemianowymi, laserunkowymi	m2	26,98
2. Moduł B - 7 sztuk				
2.1. Część tynkowana				
16	KNR 4-01 0701/05 (dopłata 7x)	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej $4,12*6,1+0,13*2*4,9 = 26,41$ moduł B = 26,41 cokół $3,73*0,53 = 1,98$ pilastry $(0,65+0,13*2)*4,9 = 4,46$ pasy cegieł $(0,27+3,08)*0,13+0,22*4,12 = 1,34$ łuk nad oknem $1,7*0,33 = 0,56$ odkryte cegły $0,24*0,07*7+0,12*0,07*7+0,12*0,14*16 = 0,45$ cegły = 8,79 $1,42*3,0 = 4,26$ okno = 4,26 $0,28*2,9*2+0,28*1,6 = 2,07$ ościeże okna = 2,07 moduł B-cegły-okno+ościeże okna razem	m2 m2	15,43 15,43
17	KNR 19-01 0706/02 (dopłata 7x)	Wykucie spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar j.w. x 80% $15,43*80\%$ razem	m2 m2	12,34 12,34
18	KNR 4-01 0347/09 (dopłata 7x)	Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia, usunięcie luźnych, odpękniętych w wyniku wysoleń fragmentów cegieł 20% całości. x 80% $15,43*20\%$ razem	m2 m2	3,09 3,09
19	KNR 0-40 0208/01 (dopłata 7x)	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz poprzez wykonanie jednego cyklu krzemiankowania - analogia, wzmocnienie struktury cegieł mineralny środek gruntujący o silnym działaniu wzmacniającym cała powierzchnia tynkowana 15,43	m2	15,43

Przedmiar

Budynek biurowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	15,43
20	KNR 0-40 0208/03 (dopłata 7x)	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz przez zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni zaprawą - analogia, wykonanie nowych fragmentów fug zaprawą uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany obmiar j.w. x 80% 15,43*80%	m2	12,34
		razem	m2	12,34
21	KNR 0-40 0208/01 (dopłata 7x)	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz poprzez wykonanie jednego cyklu krzemiankowania - gruntowanie i szlamowanie cała powierzchnia tynkowana 15,43	m2	15,43
		razem	m2	15,43
22	KNR 0-40 0209/02 (dopłata 7x)	Ręczne wykonanie obrutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato cała powierzchnia tynkowana 15,43	m2	15,43
		razem	m2	15,43
23	KNR 0-40 0208/04 (dopłata 7x)	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie tynku grubości 10mm magazynującego sole cała powierzchnia tynkowana 15,43	m2	15,43
		razem	m2	15,43
24	KNR 0-40 0210/01 (dopłata 7x)	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie cała powierzchnia tynkowana 15,43	m2	15,43
		razem	m2	15,43
25	KNR 0-40 0212/04 (dopłata 7x)	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej cała powierzchnia tynkowana 15,43	m2	15,43
		razem	m2	15,43
		2.2. Część ceglana		
26	KNR K-04 0403/01 (dopłata 7x)	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - oczyszczenie cegły preparatem czyszczącym cokoł 3,73*0,53 = 1,98 pilastry (0,65+0,13*2)*4,9 = 4,46 pasy cegieł (0,27+3,08)*0,13+0,22*4,12 = 1,34 łuk nad oknem 1,7*0,33 = 0,56 odkryte cegły 0,24*0,07*7+0,12*0,07*7+0,12*0,14*16 = 0,45 cegły = 8,79 cegły	m2	8,79
		razem	m2	8,79
27	KNR 19-01 0314/05 + K1 (dopłata 7x)	Naprawa uszkodzonej powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2 murów zabytkowych przy głębokości kucia 1/2 cegły	miejsce	1
28	TZKNBK VIIIcz1 5-135/01 (dopłata 7x)	Spoinowanie murów gładkich i sklepień z cegły zabytkowej bez względu na rodzaj zaprawy część cokołowa 3,73*0,53	m2	1,98
		razem	m2	1,98

Przedmiar

Budynek biurowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR K-17 0601/05 (dopłata 7x)	Hydrofobizacja podłoży z cegły przez malowanie preparatem hydrofobowym pow. ceglana 8,79	m	8,79
		razem	m	8,79
30	KNR 0-40 0212/03 (dopłata 7x)	Jednokrotne wykonanie powłoki malarskiej - Scalenie kolorystyczne kitów i uzupełnień farbami krzemianowymi, laserunkowymi	m2	8,79
3. Moduł C				
3.1. Część tynkowana				
31	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej $9,18*6,1+8,78*0,31+8,93*0,97+5,81*0,54+3,66*0,51+1,56*0,82+0,51*0,34 = 73,84$ moduł C = 73,84 cokół $9,18*0,53 = 4,87$ pilastry $(0,9*2+0,13*4)*7,0 = 16,24$ pasy cegieł $(0,13+0,22)*6,87 = 2,4$ łuk nad oknem $1,7*0,33*2 = 1,12$ odkryte cegły $0,12*0,14*27 = 0,45$ attyka $1,5*2 = 3$ wokół okna okrągłego $3,14*0,94*0,94/4-3,14*0,7*0,7/44+3,14*0,7*0,28 = 1,27$ cegły = 29,35 $1,42*3,0*2+3,14*0,7*0,7/4 = 8,9$ okna = 8,9 $(0,28*2,9*2+0,28*1,6)*2 = 4,14$ ościeże okna = 4,14 moduł C-cegły-okna+ościeże okna	m2	39,73
		razem	m2	39,73
32	KNR 19-01 0706/02	Wykucie spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar j.w. x 80% $39,73*80\%$	m2	31,78
		razem	m2	31,78
33	KNR 4-01 0347/09	Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia, usunięcie luźnych, odpęknionych w wyniku wysoleń fragmentów cegieł 20% całości. x 80% $39,73*20\%$	m2	7,95
		razem	m2	7,95
34	KNR 0-40 0208/01	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz poprzez wykonanie jednego cyklu krzemiankowania - analogia, wzmocnienie struktury cegieł mineralny środek gruntujący o silnym działaniu wzmacniającym cała powierzchnia tynkowana 39,73	m2	39,73
		razem	m2	39,73
35	KNR 0-40 0208/03	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz przez zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni zaprawą - analogia, wykonanie nowych fragmentów fug zaprawą uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany obmiar j.w. x 80% $39,73*80\%$	m2	31,78
		razem	m2	31,78
36	KNR 0-40 0208/01	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz poprzez wykonanie jednego cyklu krzemiankowania - gruntowanie i szlamowanie cała powierzchnia tynkowana 39,73	m2	39,73
		razem	m2	39,73
37	KNR 0-40 0209/02	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej brodawkowato cała powierzchnia tynkowana 39,73	m2	39,73
		razem	m2	39,73
38	KNR 0-40 0208/04	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie tynku grubości 10mm magazynującego sole cała powierzchnia tynkowana 39,73	m2	39,73

Przedmiar

Budynek biurowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	39,73
39	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie		
		cała powierzchnia tynkowana 39,73	m2	39,73
		razem	m2	39,73
40	KNR 0-40 0212/04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej		
		cała powierzchnia tynkowana 39,73	m2	39,73
		razem	m2	39,73
3.2. Część ceglana				
41	KNR K-04 0403/01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - oczyszczenie cegły preparatem czyszczącym		
		cokoł 9,18*0,53 = 4,87 pilastry (0,9*2+0,13*4)*7,0 = 16,24 pasy cegieł (0,13+0,22)*6,87 = 2,4 łuk nad oknem 1,7*0,33*2 = 1,12 odkryte cegły 0,12*0,14*27 = 0,45 attyka 1,5*2 = 3 wokół okna okrągłego 3,14*0,94*0,94/4-3,14*0,7*0,7/44+3,14*0,7*0,28 = 1,27 cegły = 29,35 cegły	m2	29,35
		razem	m2	29,35
42	KNR 19-01 0314/05 + KI	Naprawa uszkodzonej powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2 murów zabytkowych przy głębokości kucia 1/2 cegły	miejsce	4
43	TZKNBK VIIIcz1 5-135/01	Spoinowanie murów gładkich i sklepień z cegły zabytkowej bez względu na rodzaj zaprawy		
		część cokołowa 9,18*0,53	m2	4,87
		razem	m2	4,87
44	KNR K-17 0601/05	Hydrofobizacja podłoża z cegły przez malowanie preparatem hydrofobowym		
		pow. ceglana 29,35	m	29,35
		razem	m	29,35
45	KNR 0-40 0212/03	Jednokrotne wykonanie powłoki malarskiej - Scalenie kolorystyczne kitów i uzupełnień farbami krzemianowymi, laserunkowymi	m2	29,35
4. Roboty wspólne dla budynku.				
4.1. Iniekcja pozioma murów				
46	KNR 0-40 0201/07	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości 52cm		
		2,54*8+2,82+6,87	m	30,01
		razem	m	30,01
47	KNR 0-40 0201/09	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości 65cm		
		0,27*19	m	5,13
		razem	m	5,13
48	KNR 0-40 0201/12	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości 78cm		
		0,9*4+0,65*7	m	8,15
		razem	m	8,15
49	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe - pas uszczelniający		
		pozycje 1,2,3 * 0,5 30,01+5,13+8,15	m2	43,29
		razem	m2	43,29
50	KNR 0-40 0212/04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej		
		obmiar j.w. 43,29	m2	43,29
		razem	m2	43,29

Przedmiar

Budynek biurowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2. Opaska przy budynku				
51	KNR 2-21 0112/01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 45*1,0	m2	45
		razem	m2	45
52	KNR K-01 0103/01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu grubości do 5mm z powierzchni poziomych przez frezowanie pod opaskę betonową 43,5*0,5	m2	21,75
		razem	m2	21,75
53	KNR 2-02 1106/06	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzone grysem bazaltowym grubości 30mm - analogia, wykonanie opaski przy budynku z doklejonymi na zaprawie kamykami, utrudniającymi rozbryzgiwanie się wody opadowej 43,5*0,5	m2	21,75
		razem	m2	21,75
4.3. Okna				
54	KNR 19-01 1208/04	Uzupełnienie okitowania szyb o powierzchni do 0,1m2 w ramach metalowych oraz uszczelnienie styków ram okiennych z ościeżem przyjęto 20% powierzchni okien 1,42*3,07*11*20%	m2	9,59
		razem	m2	9,59
55	KNR 19-01 1308/06	Malowanie dwukrotne farbą ftalową stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2. Z.S. 4.7 - wsp. = 1,5 1,42*3,07*11*1,5	m2	71,93
		razem	m2	71,93
4.4. Podokienniki oraz daszki ceglane nad pilastrami				
56	KNR K-01 0101/02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi podokienniki 1,42*(0,38+0,03+0,02)*11 daszki ceglane nad pilastrami 0,56*2*(1,2*2+0,5*6+0,66*5+0,52*2+1,06)	m2 m2	6,72 12,1
		razem	m2	18,82
57	KNR 0-40 0213/01	Uszczelnienie od zewnątrz podokienników i daszków nad pilastrami w istniejącym budynku poprzez gruntowanie podłoża bez hydroizolacji gruntowanie podokienników pod warstwę hydroizolacyjną 1,42*(0,38+0,03+0,02)*11 daszki ceglane nad pilastrami 0,56*2*(1,2*2+0,5*6+0,66*5+0,52*2+1,06)	m2 m2	6,72 12,1
		razem	m2	18,82
58	KNR 0-40 0213/03	Uszczelnienie od zewnątrz podokienników i daszków nad pilastrami w istniejącym budynku poprzez wykonanie hydroizolacji podokienniki 1,42*(0,38+0,03+0,02)*11 daszki ceglane nad pilastrami 0,56*2*(1,2*2+0,5*6+0,66*5+0,52*2+1,06)	m2 m2	6,72 12,1
		razem	m2	18,82
4.5. Odprowadzenie wody deszczowej				
59	KNR 4-02 0236/04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm Sprawdzenie drożności - przeczyszczenie podejść kanalizacji deszczowej 3	miejsce	3
		razem	miejsce	3
60	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,12*3	m	18,36
		razem	m	18,36
61	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 10cm 6,12*3	m	18,36
		razem	m	18,36
62	KNR 4-01 0524/05	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m blachą ocynkowaną o średnicy 15cm	m	2
63	KNR 4-01 0524/08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy ocynkowanej	szt	1

Przedmiar

Budynek biurowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6. Cokół - kompres odsalający (wraz z demontażem po ok. 3 tygodniach)				
64	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokół 0,53*43,5+0,26*22	m2	28,78
		razem	m2	28,78
65	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie - kompres z suchej zaprawy do odsalania murów cokół 0,53*43,5+0,26*22	m2	28,78
		razem	m2	28,78
66	KNR 4-01 0701/04	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej - demontaż kompresu odsalającego cokół 0,53*43,5+0,26*22	m2	28,78
		razem	m2	28,78
4.7. Rusztowania				
67	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 6,0*23,0	m2	138
		razem	m2	138
68	KNR 2-02 rozdz.16	Praca rusztowań - Rusztowanie do 10m fasadowe ramowe Al bez osłony Nakłady robocizny = 663,63 r-g (poz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62) Skład zespołu roboczego = 6 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1

Tabela elementów

Budynek biurowy

Nr	Opis	Wartość
1.	Moduł A	
1.1.	Część tynkowana	
1.2.	Część ceglana	
2.	Moduł B - 7 sztuk	
2.1.	Część tynkowana	
2.2.	Część ceglana	
3.	Moduł C	
3.1.	Część tynkowana	
3.2.	Część ceglana	
4.	Roboty wspólne dla budynku.	
4.1.	Iniekcja pozioma murów	
4.2.	Opaska przy budynku	
4.3.	Okna	
4.4.	Podokienniki oraz daszki ceglane nad pilastrami	
4.5.	Odprowadzenie wody deszczowej	
4.6.	Cokół - kompres odsalający (wraz z demontażem po ok. 3 tygodniach)	
4.7.	Rusztowania	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Budynek biurowy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II	r-g	13,03		
2	Blacharze gr.III	r-g	0,21		
3	Cieśle gr.II	r-g	5,93		
4	Malarze gr.II	r-g	94,83		
5	Monterzy gr.II	r-g	56,14		
6	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	3,75		
7	Murarze gr.III	r-g	30,55		
8	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,16		
9	Pomocnicy kat.9	r-g	2,11		
10	Posadzkarze gr.II	r-g	24,98		
11	Robotnicy	r-g	87,73		
12	Robotnicy gr.I	r-g	384,32		
13	Robotnicy gr.II	r-g	240,68		
14	Szklarze gr.II	r-g	6,23		
15	Tynkarze gr.II	r-g	135,13		
16	Tynkarze kat.10	r-g	23,44		
	Razem		1 109,22		

Zestawienie materiałów

Budynek biurowy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bezrozpuszczalny krem na bazie silanów do iniekcji w murach przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie	kg	21,64		
2	Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	4,27		
3	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,02		
4	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,02		
5	Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5-0,55mm	kg	0,02		
6	Drut stalowy okrągły miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	1,24		
7	Elastyczna polimerowa powłoka grubowarstwowa	dm3	49,68		
8	Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania	dm3	6,91		
9	Farba ftalowa do gruntowania tlenkowa	dm3	6,76		
10	Farba wypełniająca z kopolimerami uszlachetnionymi związkami krzemooorganicznymi	dm3	73,12		
11	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,04		
12	Hak do muru	kg	1,66		
13	Impregnat hydrofobizujący	dm3	70,72		
14	Kit szklarski miniowy	kg	53,61		
15	Kwas solny techniczny	kg	0,05		
16	Lazura oparta na żywicy silikonowej	dm3	17,68		
17	Mineralny środek gruntujący o silnym działaniu wzmacniającym	kg	174,29		
18	Mineralny, bardzo odporny na siarczany szlam uszczelniający	kg	348,58		
19	Mineralny, odporny na siarczany szlam uszczelniający	kg	303,03		
20	Odporna na siarczany obrzutka stosowana jako warstwa szczepna	kg	522,87		
21	Papier ścierny	ark	30,93		
22	Piasek filtracyjny kwarcowy 0,8-2,0mm	kg	1 255,29		
23	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,06		
24	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,03		
25	Płyty pomostowe robocze	m2	2,07		
26	Preparat czyszczący	dm3	23,58		
27	Preparat krzemionkujący o działaniu wgłębnym	kg	5,65		
28	Preparat krzemionkujący o działaniu wgłębnym rozcieńczony 1:1 wodą	kg	17,43		
29	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm3	3,02		
30	Rura spustowa z blachy ocynkowanej fi 100 mm	m	31,76		
31	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,46		
32	Sucha zaprawa do odsalania murów	kg	402,92		
33	Szpachlówka uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany	kg	61,85		
34	Szybkowiążąca zaprawa naprawcza wielostronnego stosowania	kg	32,5		
35	Tynk renowacyjny WTA, zawierający włókna	kg	1 481,48		
36	Tynk wyrównawczy i magazynujący sole -WTA-	kg	1 568,61		
37	Uchwyt do rur spustowych ocynkowanych fi 100-120 mm	szt.	6,06		
38	Uchwyt do rynien dachowych ocynkowanych fi 150-180 mm	szt.	4		
39	Wapienno-cementowa renowacyjna zaprawa spoinowa	kg	58,61		
40	Wiertła 12mm	szt	1,74		
41	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,68		
42	Zaprawa uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany	kg	487,9		
43	Żwir do betonu wielofrakcyjny uziarnienie 4-16 mm	m3	0,07		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Budynek biurowy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,43		
2	Frezarka elektryczna do betonu do podłoży	m-g	6,96		
3	Piaskarka do czyszczenia metali	m-g	5,27		
4	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,41		
5	Rusztowanie do 10m fasadowe ramowe Al bez osłony	m-g	22,63		
6	Sprężarka powietrza	m-g	7,82		
7	Sprężarka powietrza elektryczna wydajność 4-5m3/min(1)	m-g	5,27		
8	Sprężarka powietrza elektryczna 0,2-0,4m3/min	m-g	10,61		
9	Środek transportowy	m-g	0,13		
10	Wiertarka elektryczna	m-g	205,22		
11	Wyciąg	m-g	1,46		
		Razem	266,21		
		Praca rusztowań			
		Razem			