
KOSZTORYS INWESTORSKI - ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Hali Gwardii
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Kaszubski

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Renowacja krótkich ścian hali						
1 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²	362,986	0,0000	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 (przyjęto 5% powierzchni)	m ²	18,149	0,0000	0,00
3 d.1	KNR K-04 0402-03	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych wewnętrznych o pow. ponad 5 m2	m ²	362,986	0,0000	0,00
4 d.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	362,986	0,0000	0,00
5 d.1	KNR K-04 0201-06	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	362,986	0,0000	0,00
6 d.1	KNR 2-02 1605-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 9 m	m ²	362,986	0,0000	0,00
7 d.1	KNR 2-02 1605-08	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys. rusztow.do 9 m	m ²	362,986	0,0000	0,00
8 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1				0,00
2 Malowanie ścian hali						
9 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²	480,425	0,0000	0,00
10 d.2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	480,425	0,0000	0,00
11 d.2	KNR K-04 0201-06	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	480,425	0,0000	0,00
12 d.2	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 7 m	m ²	480,425	0,0000	0,00
13 d.2	KNR 2-02 1605-07	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys. rusztow.do 7 m	m ²	480,425	0,0000	0,00
14 d.2		Czas pracy rusztowań grupy 2				0,00
3 Zakup i montaż piłkochwyłów						
15 d.3	KNR 5-08 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb. do 8cm i śr.do 20mm dla drugiego kołka wspornika	szt.	86	0,0000	0,00
16 d.3	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie dla drugiego kołka wspornika	szt.	86	0,0000	0,00
17 d.3	KNR 5-08 0701-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na stropie (2 mocow.)	szt.	86	0,0000	0,00
18 d.3	KNR 5-08 0706-02	Montaż linek nośnych o śr. do 8mm pojedynczych o rozpiętości przęsła do 50m	kpl.	2	0,0000	0,00
19 d.3	NNRNB 202 1622a-01 analogia	Oslony z siatki	m ²	442	0,0000	0,00
20 d.3		Czas pracy rusztowań grupy 3 (wykorzystano rusztowanie do malowania ścian podłużnych hali)				0,00
4 Remont pomieszczenia siłowni						
21 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²	167,78	0,0000	0,00
22 d.4	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	167,78	0,0000	0,00
23 d.4	KNR K-04 0201-06	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	167,78	0,0000	0,00
24 d.4	NNRNB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	52,4	0,0000	0,00
25 d.4	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m ²	52,4	0,0000	0,00
26 d.4	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m ²	52,4	0,0000	0,00
27 d.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	52,4	0,0000	0,00
5 Okładzina z płytek na podłogach i ścianach na ścianach						
28 d.5	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	362	0,0000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.5	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m ²	84,3	0,0000	0,00
30 d.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	277,7	0,0000	0,00
31 d.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	616,758	0,0000	0,00
32 d.5	KNR 2-02 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 5,0-10,0 m2.	m ²	15,76	0,0000	0,00
33 d.5	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²	600,998	0,0000	0,00
6 Malowanie ścian i sufitów						
34 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	1206,883	0,0000	0,00
35 d.6	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	1206,883	0,0000	0,00
36 d.6	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	1206,883	0,0000	0,00
37 d.6	KNR K-04 0201-06	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	1206,883	0,0000	0,00
7 Dostawa i montaż wentylatorów łazienkowych						
38 d.7		Dostawa wentylatorów	szt	21	0,0000	0,00
39 d.7	KNR 2-17 0204-01 +z.o. t.9903	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg)	szt.	21	0,0000	0,00
8 Wymiana drzwi wewnętrznych na parterze						
40 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne samodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (demontaż wsp. do R i S=0,3, M=0)	m ²	46,125	0,0000	0,00
41 d.8	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	28	0,0000	0,00
42 d.8	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	46,125	0,0000	0,00
43 d.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	46,125	0,0000	0,00
44 d.8	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m	4,9	0,0000	0,00
45 d.8	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m	53,9	0,0000	0,00
9 Wymiana drzwi wejściowych do hali z al. Kościuszki						
46 d.9	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²	8,1	0,0000	0,00
47 d.9	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²	8,1	0,0000	0,00
48 d.9	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe	m ²	3,81	0,0000	0,00
49 d.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe + samozamykacze	m ²	4,2	0,0000	0,00
10 Montaż drabinek gimnastycznych						
50 d.10	KNR 5-08 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głąb. do 8cm i śr.do 20mm dla drugiego kołka wspornika	szt.	72	0,0000	0,00
51 d.10	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie dla drugiego kołka wspornika	szt.	72	0,0000	0,00
52 d.10	KNR 2-02 1213-01 analogia	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m	m	36	0,0000	0,00
11 Remont posadzki hali						
53 d.11	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²	124,48	0,0000	0,00
54 d.11	KNR 4-01 0814-01	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grub. 19 mm mocow.na lepik	m ²	124,48	0,0000	0,00
55 d.11	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonom	m ²	497,92	0,0000	0,00
56 d.11	KNR 2-02 1509-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą linii kortu tenisowego	m	110,4	0,0000	0,00
57 d.11	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²	622,4	0,0000	0,00
12 Biały montaż						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58 d.12	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.	1	0,0000	0,00
59 d.12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	7	0,0000	0,00
60 d.12	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	7	0,0000	0,00
61 d.12	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.	1	0,0000	0,00
62 d.12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	7	0,0000	0,00
63 d.12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	7	0,0000	0,00
64 d.12	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.	24	0,0000	0,00
65 d.12	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm	szt.	3	0,0000	0,00
66 d.12	KNR 2-15 0112-01	Zawory kątowe o śr.nom. 15 mm do montażu elastycznych podejść dopływowych	szt.	21	0,0000	0,00
67 d.12	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	21	0,0000	0,00
68 d.12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	7	0,0000	0,00
69 d.12	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.	1	0,0000	0,00
70 d.12	KNR 2-15 0115-04	Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	11	0,0000	0,00
71 d.12	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.	1	0,0000	0,00
72 d.12	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.	2	0,0000	0,00
13 Montaż podsufitki + roboty malarskie dźwigarów						
73 d.13	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m ²	144,67	0,0000	0,00
74 d.13	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylową przednio malowanej stolarki o pow. ponad 1.0 m ²	m ²	144,67	0,0000	0,00
75 d.13	KNR-W 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna	m ²	144,67	0,0000	0,00
76 d.13	KNR 4-01 0410-08 + KNR 4-01 0429-05 analogia	Wykonanie podsufitki z płyt sklejk o grub. 10 mm	m ²	640,735	0,0000	0,00
77 d.13	KNR 4-01 0912-04	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dług. ponad 1.0 m w krawędziach elementów stolarki	szt.	131,35	0,0000	0,00
78 d.13	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²	640,735	0,0000	0,00
79 d.13	KNR 2-02 1605-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw. na sufitach przy wys. do 9 m	m ²	622,4	0,0000	0,00
80 d.13		Czas pracy rusztowań grupy 4				0,00
14 Montaż osłon filarów						
81 d.14	KNR 5-08 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb. do 8cm i śr. do 20mm dla drugiego kołka wspornika	szt.	208	0,0000	0,00
82 d.14	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie dla drugiego kołka wspornika	szt.	208	0,0000	0,00
83 d.14	KNZ-15 20-17 analogia	Obudowa filarów osłonami Inwestora na wysokość 2 m	m	52	0,0000	0,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Renowacja krótkich ścian hali				0,00
2	Malowanie ścian hali				0,00
3	Zakup i montaż piłkochwytów				0,00
4	Remont pomieszczenia siłowni				0,00
5	Okladzina z płytek na podlogach i ścianach na ścianach				0,00
6	Malowanie ścian i sufitów				0,00
7	Dostawa i montaż wentylatorów łazienkowych				0,00
8	Wymiana drzwi wewnętrznych na parterze				0,00
9	Wymiana drzwi wejściowych do hali z al. Kościuszki				0,00
10	Montaż drabinek gimnastycznych				0,00
11	Remont posadzki hali				0,00
12	Biały montaż				0,00
13	Montaż podsufitki + roboty malarskie dźwigarów				0,00
14	Montaż osłon filarów				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Renowacja krótkich ścian hali					
1 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności $2*[(18,38+0,86*2+0,45*2*2)*(6,61+4,22/2)]$ <osłony filarów o wys. 2,0 m>-2,0*[(0,86+0,87)*2+(0,87+0,45*2)*2] <drzwi i okna>-(1,5*2,0+1,3*1,5)	m ² m ² m ² m ²	 381,936 -14,000 -4,950	
				RAZEM	362,986
2 d.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 (przyjęto 5% powierzchni) 5%*poz.1	m ² m ²	 18,149	
				RAZEM	18,149
3 d.1	KNR K-04 0402-03	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych wewnętrznych o pow. ponad 5 m2 poz.1	m ² m ²	 362,986	
				RAZEM	362,986
4 d.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.1	m ² m ²	 362,986	
				RAZEM	362,986
5 d.1	KNR K-04 0201-06	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.1	m ² m ²	 362,986	
				RAZEM	362,986
6 d.1	KNR 2-02 1605-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitych przy wys.do 9 m poz.1	m ² m ²	 362,986	
				RAZEM	362,986
7 d.1	KNR 2-02 1605-08	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys.rusztow.do 9 m poz.1	m ² m ²	 362,986	
				RAZEM	362,986
8 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0,000
2 Malowanie ścian hali					
9 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności $2*6,61*(34,37-0,86-0,40+0,45*2*9+0,45)$ <osłony filarów o wys. 2,0 m>-2,0*[(0,40+0,45)+(0,87+0,45*2)*9]*2 <drzwi i okna>-(0,8*2,0*2)	m ² m ² m ² m ²	 550,745 -67,120 -3,200	
				RAZEM	480,425
10 d.2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.9	m ² m ²	 480,425	
				RAZEM	480,425
11 d.2	KNR K-04 0201-06	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.9	m ² m ²	 480,425	
				RAZEM	480,425
12 d.2	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitych przy wys.do 7 m poz.9	m ² m ²	 480,425	
				RAZEM	480,425
13 d.2	KNR 2-02 1605-07	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys.rusztow.do 7 m poz.9	m ² m ²	 480,425	
				RAZEM	480,425
14 d.2		Czas pracy rusztowań grupy 2	r-g		
				RAZEM	0,000
3 Zakup i montaż piłkochwytów					
15 d.3	KNR 5-08 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 20mm dla drugiego kołka wspornika poz.17	szt. szt.	 86,000	
				RAZEM	86,000
16 d.3	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie dla drugiego kołka wspornika poz.15	szt. szt.	 86,000	
				RAZEM	86,000
17 d.3	KNR 5-08 0701-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na stropie (2 mocow.) $2*int(34,0/0,8)$	szt. szt.	 86,000	
				RAZEM	86,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Nr 21>(11,5+0,95*4)*3,10-0,8*2,05-0,88	m ²	44,910	
		<Nr 22>6,40*3,10-0,8*2,05*3	m ²	14,920	
		<Nr 23>4,6*3,10-0,8*2,05	m ²	12,620	
		<Nr 24>4,6*3,10-0,8*2,05	m ²	12,620	
		<Nr 25>6,40*3,10-0,8*2,05*3	m ²	14,920	
		<Nr 26>(11,5+0,95*4)*3,10-0,8*2,05-0,88	m ²	44,910	
		<Nr 27>15,24*2,00-0,8*2,05*2	m ²	27,200	
		<Nr 32>18,24*2,00-0,8*2,05	m ²	34,840	
				RAZEM	616,758
32	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 5,0-10,0 m2.	m ²		
d.5	0829-08 z. sz. 5.7.c	<Nr 22>6,40*2,00-0,8*2,05*3	m ²	7,880	
		<Nr 25>6,40*2,00-0,8*2,05*3	m ²	7,880	
				RAZEM	15,760
33	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.5	0829-08	poz.31-poz.32	m ²	600,998	
				RAZEM	600,998
6 Malowanie ścian i sufitów					
34	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.6	1204-08	<Nr 1>10,56*3,52-8,1	m ²	29,071	
		<Nr 2>24,11*3,52-0,8*2,05*5-1,5*2,0-3,52*2,47	m ²	64,973	
		<Nr 4>15,68*3,35-0,8*2,05*2-3,97	m ²	45,278	
		<Nr 6>11,48*3,35-0,8*2,05*3	m ²	33,538	
		<Nr 7>11,74*3,35-0,8*2,05	m ²	37,689	
		<Nr 3>13,24*3,35-0,8*2,052-3,68	m ²	39,032	
		<Nr 8>(13,78+6,48)*3,35-0,8*2,05*3-3,97	m ²	58,981	
		<Nr 9>13,148*(0,6+3,35)/2-0,8*2,05	m ²	24,327	
		<Nr 10>7,52*3,35-0,8*2,05	m ²	23,552	
		<Nr 11>6,22*3,35-0,8*2,05	m ²	19,197	
		<Nr 12>10,54*3,35-0,8*2,05	m ²	33,669	
		<Nr 13>14,58*3,35-0,8*2,05	m ²	47,203	
		<Nr 14>18,46*3,35-0,8*2,05*6	m ²	52,001	
		<Nr 15>62,29*3,10-0,8*2,05*8-1,50*2,00	m ²	176,979	
		<Nr 16>18,46*3,10-0,8*2,05*6-0,88*2	m ²	45,626	
		<Nr 17>5,86*3,10-0,8*2,05	m ²	16,526	
		<Nr 18>12,02*3,10-0,8*2,05-0,88	m ²	34,742	
		<Nr 19>39,64*3,10-0,8*2,05-0,88*6	m ²	115,964	
		<Nr 20>15,26*3,10-0,8*2,05-0,88*2	m ²	43,906	
		<Nr 21>(11,5+0,95*4)*3,10-0,8*2,05-0,88	m ²	44,910	
		<Nr 22>6,40*3,10-0,8*2,05*3	m ²	14,920	
		<Nr 23>4,6*3,10-0,8*2,05	m ²	12,620	
		<Nr 24>4,6*3,10-0,8*2,05	m ²	12,620	
		<Nr 25>6,40*3,10-0,8*2,05*3	m ²	14,920	
		<Nr 26>(11,5+0,95*4)*3,10-0,8*2,05-0,88	m ²	44,910	
		<Nr 27>15,24*3,10-0,8*2,05*2-0,88*2	m ²	42,204	
		<Nr 28>15,56*3,10-0,8*2,05*2	m ²	44,956	
		<Nr 29>10,46*3,10-0,8*2,05*4	m ²	25,866	
		<Nr 30>15,95*3,10-0,8*2,05*2	m ²	46,165	
		<Nr 31>11,84*3,10-0,8*2,05	m ²	35,064	
		<Nr 32>18,24*3,10-0,8*2,05	m ²	54,904	
		<Nr 33>17,88*3,10-1,20*2,00	m ²	53,028	
		<sufity>434,3	m ²	434,300	
		<glazura na ścianach>-poz.31	m ²	-616,758	
				RAZEM	1 206,883
35	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.6	0305-01	poz.34	m ²	1 206,883	
				RAZEM	1 206,883
36	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
d.6	0201-05	poz.34	m ²	1 206,883	
				RAZEM	1 206,883
37	KNR K-04	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
d.6	0201-06	poz.36	m ²	1 206,883	
				RAZEM	1 206,883
7 Dostawa i montaż wentylatorów łazienkowych					
38		Dostawa wentylatorów	szt		
d.7		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.7	KNR 2-17 0204-01 +z. o. t.9903	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o śr.otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg)	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
8 Wymiana drzwi wewnętrznych na parterze					
40 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (demontaż wsp. do R i S=0,3, M=0)	m ²		
		<pomieszczenie 3, 2/14>0,9*2,05*2	m ²	3,690	
		<pomieszczenie 5, 3/4,4/5, 10, 11, 9/14, 14/12, 14/13, 6/7, 6/13, 15/17, 16/17, 15/18, 15/19 x2, 15/20, 22/21, 22/23, 24/25, 26/25, 27/15, 27/28, 28/29, 29/32, 31/30, 30/29>0,8*2,05*25	m ²	41,000	
		<pomieszczenie 8>0,7*2,05	m ²	1,435	
				RAZEM	46,125
41 d.8	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		2+25+1	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
42 d.8	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		poz.40	m ²	46,125	
				RAZEM	46,125
43 d.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		poz.40	m ²	46,125	
				RAZEM	46,125
44 d.8	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm	m		
		2,05*2+0,8	m	4,900	
				RAZEM	4,900
45 d.8	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm	m		
		(2,05*2+0,8)*(5+3*2)	m	53,900	
				RAZEM	53,900
9 Wymiana drzwi wejściowych do hali z al. Kościuszki					
46 d.9	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
		8,1	m ²	8,100	
				RAZEM	8,100
47 d.9	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		8,1	m ²	8,100	
				RAZEM	8,100
48 d.9	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe	m ²		
		8,01-4,2	m ²	3,810	
				RAZEM	3,810
49 d.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe + samozamykacze	m ²		
		4,2	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
10 Montaż drabinek gimnastycznych					
50 d.10	KNR 5-08 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 20mm dla drugiego kołka wspornika	szt.		
		6*12	szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
51 d.10	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie dla drugiego kołka wspornika	szt.		
		poz.50	szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
52 d.10	KNR 2-02 1213-01 analogia	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m	m		
		3,0*12	m	36,000	
				RAZEM	36,000
11 Remont posadzki hali					
53 d.11	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
		622,4*20%	m ²	124,480	
				RAZEM	124,480
54 d.11	KNR 4-01 0814-01	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grub. 19 mm mocow.na lepik	m ²		
		622,4*20%	m ²	124,480	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	124,480
55 d.11	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłodem 622,4-poz.53	m ² m ²	497,920	
				RAZEM	497,920
56 d.11	KNR 2-02 1509-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą linii kortu tenisowego 24*2+12,8+8,3*2+11*3	m m	110,400	
				RAZEM	110,400
57 d.11	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.53+poz.55	m ² m ²	622,400	
				RAZEM	622,400
12 Biały montaż					
58 d.12	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym <pomieszczenie 8>1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym <pomieszczenie 8>1 <pomieszczenie 10>1 <pomieszczenie 11>1 <pomieszczenie 16>1 <pomieszczenie 18>1 <pomieszczenie 20>1 <pomieszczenie 26>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	7,000
60 d.12	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' <pomieszczenie 8>1 <pomieszczenie 10>1 <pomieszczenie 11>1 <pomieszczenie 16>1 <pomieszczenie 21>1 <pomieszczenie 23>1 <pomieszczenie 24>1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	7,000
61 d.12	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 32 mm poz.58	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm poz.59	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
63 d.12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm poz.60	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
64 d.12	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm <pisuar>1 <zawór wypływowy ze złączką do węża>1 <bateria natryskowa - pomieszczenia 6, 16, 21, 26>(4+1+3+3)*2	szt. szt. szt. szt.	1,000 1,000 22,000	
				RAZEM	24,000
65 d.12	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.12	KNR 2-15 0112-01	Zawory kątowe o śr. nom. 15 mm do montażu elastycznych podejść dopływowych 2*poz.59+poz.60	szt. szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
67 d.12	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm poz.66	szt. szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
68 d.12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm poz.59	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.12	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.12	KNR 2-15 0115-04	Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		<bateria natryskowa - pomieszczenia 6, 16,21, 26>(4+1+3+3)	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
71 d.12	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.12	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wnękowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 Montaż podsufitki + roboty malarskie dźwigarów					
73 d.13	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m ²		
		<dźwigar główny 10 szt.>10*(0,606*2*2+0,05*23,0*2+0,2436*2*2+0,052*2*1,39+1,38*2*2+6,78*0,05*2*2+0,465*2+0,05*2*3,42+0,14*2*1,70)	m ²	144,670	
				RAZEM	144,670
74 d.13	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylowąprzednio malowanej stolarki o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		poz.73	m ²	144,670	
				RAZEM	144,670
75 d.13	KNR-W 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna	m ²		
		poz.73	m ²	144,670	
				RAZEM	144,670
76 d.13	KNR 4-01 0410-08 + KNR 4-01 0429-05 analogia	Wykonanie podsufitki z płyt sklejk o grub. 10 mm	m ²		
		(622,4-38,1)/cos(atg(0,45))	m ²	640,735	
				RAZEM	640,735
77 d.13	KNR 4-01 0912-04	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dług. ponad 1.0 m w krawędziach elementów stolarki	szt.		
		2*(18,38+0,86*2+0,45*2*2)/cos(atg(0,45))	szt.	48,030	
		2*(34,37-0,86-0,40+0,45*2*9+0,45)	szt.	83,320	
				RAZEM	131,350
78 d.13	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek,płyt,bali i krawędziaków	m ²		
		poz.76	m ²	640,735	
				RAZEM	640,735
79 d.13	KNR 2-02 1605-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitych przy wys.do 9 m	m ²		
		622,4	m ²	622,400	
				RAZEM	622,400
80 d.13		Czas pracy rusztowań grupy 4	r-g		
				RAZEM	0,000
14 Montaż osłon filarów					
81 d.14	KNR 5-08 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 20mm dla drugiego kołka wspornika	szt.		
		8*26	szt.	208,000	
				RAZEM	208,000
82 d.14	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie dla drugiego kołka wspornika	szt.		
		poz.81	szt.	208,000	
				RAZEM	208,000
83 d.14	KNZ-15 20- 17 analogia	Obudowa filarów osłonami Inwestora na wysokość 2 m	m		
		26*2,0	m	52,000	
				RAZEM	52,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	Renowacja krótkich ścian hali							
1	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²				362,986	
d.1	1204-08							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950	0,00	0,0000		
	1740103	-- Materiały --						
	0000000	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0003	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
	Razem pozycja 1					0,0000	362,986	0,00
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilas-trach o pow.odbicia do 5 m2 (przyjęto 5% powierzchni)	m ²				18,149	
d.1	0701-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700	0,00	0,0000		
	Razem pozycja 2					0,0000	18,149	0,00
3	KNR K-04	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych wewnętrznych o pow. ponad 5 m2	m ²				362,986	
d.1	0402-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6800	0,00	0,0000		
	2380403	-- Materiały --						
	0000000	Zaprawa wyrównująca o zwiększonej przyczepności Cekol ZW-05, opak. 25 kg	kg	25,9000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze	%	2,5000	0,00	0,0000		
	34412	-- Sprzęt --						
	39511	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
		samochód dostawczy	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
	Razem pozycja 3					0,0000	362,986	0,00
4	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²				362,986	
d.1	0201-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1860	0,00	0,0000		
	1513202	-- Materiały --						
	1481501	Farba emuls. akrylowa nawierzch. wew.	dm ³	0,2920	0,00	0,0000		
	0000000	Środek gruntujący	dm ³	0,4000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt --						
		samochód dostawczy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
	Razem pozycja 4					0,0000	362,986	0,00
5	KNR K-04	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²				362,986	
d.1	0201-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0505	0,00	0,0000		
	1513202	-- Materiały --						
	0000000	Farba emuls. akrylowa nawierzch. wew.	dm ³	0,1250	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt --						
		samochód dostawczy	m-g	0,0001	0,00	0,0000		
	Razem pozycja 5					0,0000	362,986	0,00
6	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 9 m	m ²				362,986	
d.1	1605-04							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2730	0,00	0,0000		
	2791399	-- Materiały -- Pł.rusztow.pomost.robocze gr.38 mm	m ²	0,0338	0,00	0,0000		
	2601821	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr. 38 mm	m ²	0,0006	0,00	0,0000		
	2601822	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0,0004	0,00	0,0000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0,00011	0,00	0,0000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0,00001	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	48102	-- Sprzęt -- Ruszt. rur. wew. do 9 m	m-g	0,3800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 6						0,0000	362,986	0,00
7 d.1	KNR 2-02 1605-08	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys. rusztow.do 9 m	m ²				362,986	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2942	0,00	0,0000		
	2791399	-- Materiały -- Pł.rusztow.pomost.robocze gr.38 mm	m ²	0,0212	0,00	0,0000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0,00007	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 7						0,0000	362,986	0,00
8 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1						
	48999	-- Sprzęt -- czas pracy rusztowania 1 $372,060569/(0,84*6)=$	m-g	73,8215	0,00	0,00		
Razem pozycja 8						0,00		0,00
2	Malowanie ścian hali							
9 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²				480,425	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950	0,00	0,0000		
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy	t	0,0003	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 9						0,0000	480,425	0,00
10 d.2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²				480,425	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1860	0,00	0,0000		
	1513202	-- Materiały -- Farba emuls. akrylowa nawierzch. wew.	dm ³	0,2920	0,00	0,0000		
	1481501	Środek gruntujący	dm ³	0,4000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem pozycja 10						0,0000	480,425	0,00
11 d.2	KNR K-04 0201-06	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²				480,425	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0505	0,00	0,0000		
	1513202	-- Materiały -- Farba emuls. akrylowa nawierzch. wew.	dm ³	0,1250	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0001	0,00	0,0000		
Razem pozycja 11						0,0000	480,425	0,00
12 d.2	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 7 m	m ²				480,425	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0743	0,00	0,0000		
	2791399	-- Materiały -- Pł.rusztow.pomost.robocze gr.38 mm	m ²	0,0338	0,00	0,0000		
	2601821	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr. 38 mm	m ²	0,0005	0,00	0,0000		
	2601822	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0,0003	0,00	0,0000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0,00011	0,00	0,0000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0,00001	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	48101	-- Sprzęt -- Ruszt. rur. wew. do 6 m	m-g	0,3180	0,00	0,0000		
Razem pozycja 12						0,0000	480,425	0,00
13 d.2	KNR 2-02 1605-07	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys. rusztow.do 7 m	m ²				480,425	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2177	0,00	0,0000		
	2791399	-- Materiały -- Pł.rusztow.pomost.robocze gr.38 mm	m ²	0,0141	0,00	0,0000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0,00005	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 13						0,0000	480,425	0,00
14 d.2		Czas pracy rusztowań grupy 2						
	48999	-- Sprzęt -- czas pracy rusztowania 1 $159,260888/(0,84*6)=$	m-g	31,5994	0,00	0,00		
Razem pozycja 14						0,00		0,00
3 Zakup i montaż piłkochwyty								
15 d.3	KNR 5-08 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 20mm dla drugiego kołka wspornika	szt.				86	
	999	-- Robocizna -- $0,0583*0,955=$	r-g	0,0557	0,00	0,0000		
Razem pozycja 15						0,0000	86,000	0,00
16 d.3	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie dla drugiego kołka wspornika	szt.				86	
	999	-- Robocizna -- $0,0176*0,955=$	r-g	0,0168	0,00	0,0000		
	8321716	-- Materiały -- Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,5000	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 16						0,0000	86,000	0,00
17 d.3	KNR 5-08 0701-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na stropie (2 mocow.)	szt.				86	
	999	-- Robocizna -- 0,165*0,955=	r-g	0,1576	0,00	0,0000		
	8340799	-- Materiały -- Konstrukcja wsporcza o masie od 1 do 10 kg	kg	2,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 17						0,0000	86,000	0,00
18 d.3	KNR 5-08 0706-02 analogia	Montaż linek nośnych o śr. do 8mm pojedynczych o rozpiętości przęsła do 50m	kpl.				2	
	999	-- Robocizna -- 1,65*0,955=	r-g	1,5758	0,00	0,0000		
	1331199	-- Materiały -- Lina st.jednozw.z drutu ocynk.1x19-fi 10mm	kg	23,8000	0,00	0,0000		
	8371600	0,7*34,0=23,8= Śruba odciągowa M 12 o naciągu 500 kg	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 18						0,0000	2,000	0,00
19 d.3	NNRNKB 202 1622a-01 analogia	Oslony z siatki	m²				442	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0319	0,00	0,0000		
	202x088	-- Materiały -- siatka piłkochwyty	m²	1,0500	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 19						0,0000	442,000	0,00
20 d.3		Czas pracy rusztowań grupy 3 (wykorzystano rusztowanie do malowania ścian podłużnych hali)						
	48999	-- Sprzęt -- czas pracy rusztowania 3 37,03646/(0,84*2)=	m-g	22,0455	0,00	0,00		
Razem pozycja 20						0,00		0,00
4 Remont pomieszczenia siłowni								
21 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m²				167,78	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950	0,00	0,0000		
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy	t	0,0003	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 21						0,0000	167,780	0,00
22 d.4	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m²				167,78	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1860	0,00	0,0000		
	1513202	-- Materiały -- Farba emuls. akrylowa nawierzch. wew.	dm³	0,2920	0,00	0,0000		
	1481501	Środek gruntujący	dm³	0,4000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 22						0,0000	167,780	0,00
23 d.4	KNR K-04 0201-06	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²				167,78	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0505	0,00	0,0000		
	1513202	-- Materiały -- Farba emuls. akrylowa nawierzch. wew.	dm ³	0,1250	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0001	0,00	0,0000		
Razem pozycja 23						0,0000	167,780	0,00
24 d.4	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				52,4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1100	0,00	0,0000		
	2382003	-- Materiały -- Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	8,3100	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
	46511	Miksokret 28 kW	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 24						0,0000	52,400	0,00
25 d.4	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m ²				52,4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0715	0,00	0,0000		
	1480412	-- Materiały -- Środ.do utwardz.i wzmacn.posadz."Litorin"	dm ³	0,5710	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 25						0,0000	52,400	0,00
26 d.4	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m ²				52,4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4039	0,00	0,0000		
	1570499	-- Materiały -- wykładzina podłogowa gumowado siłowni	m ²	1,0900	0,00	0,0000		
	1550201	Klej Butapren B	kg	0,5000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34412	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0074	0,00	0,0000		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0047	0,00	0,0000		
Razem pozycja 26						0,0000	52,400	0,00
27 d.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²				52,4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1261	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1562700	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0,0300	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 27						0,0000	52,400	0,00
5 Okładzina z płytek na podlogach i ścianach na ścianach								
28 d.5	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m²				362	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2192	0,00	0,0000		
	1554221 0000000	-- Materiały -- Zaprawa klejowa materiały pomocnicze	kg %	4,7500 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	34312 39511	-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t samochód dostawczy	m-g m-g	0,0093 0,0001	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
Razem pozycja 28						0,0000	362,000	0,00
29 d.5	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m²				84,3	
	999	-- Robocizna -- 0,9521*1,2=	r-g	1,1425	0,00	0,0000		
	2520607	-- Materiały -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat. I	m²	1,0200	0,00	0,0000		
	1554221 2380611 0000000	Zaprawa klejowa Sucha zaprawa do spoinowania materiały pomocnicze	kg kg %	4,7500 0,4000 1,5000	0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000		
	34312 39511	-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t samochód dostawczy	m-g m-g	0,0315 0,0270	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
Razem pozycja 29						0,0000	84,300	0,00
30 d.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m²				277,7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9521	0,00	0,0000		
	2520607	-- Materiały -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat. I	m²	1,0200	0,00	0,0000		
	1554221 2380611 0000000	Zaprawa klejowa Sucha zaprawa do spoinowania materiały pomocnicze	kg kg %	4,7500 0,4000 1,5000	0,00 0,00 0,00	0,0000 0,0000 0,0000		
	34312 39511	-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t samochód dostawczy	m-g m-g	0,0315 0,0270	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
Razem pozycja 30						0,0000	277,700	0,00
31 d.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m²				616,758	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3033	0,00	0,0000		
	1554221 0000000	-- Materiały -- Zaprawa klejowa materiały pomocnicze	kg %	4,7500 1,5000	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
	34412	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0072	0,00	0,0000		
Razem pozycja 31						0,0000	616,758	0,00
32 d.5	KNR 2-02 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 5,0-10,0 m2.	m²				15,76	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	1,2235*1,2=	r-g	1,4682	0,00	0,0000		
	2520215	-- Materiały -- Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr. 1cm	m²	1,0200	0,00	0,0000		
	1554221	Zaprawa klejowa	kg	4,7500	0,00	0,0000		
	2380611	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34412	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0295	0,00	0,0000		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0275	0,00	0,0000		
Razem pozycja 32						0,0000	15,760	0,00
33 d.5	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m²				600,998	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2235	0,00	0,0000		
	2520215	-- Materiały -- Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr. 1cm	m²	1,0200	0,00	0,0000		
	1554221	Zaprawa klejowa	kg	4,7500	0,00	0,0000		
	2380611	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34412	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0295	0,00	0,0000		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0275	0,00	0,0000		
Razem pozycja 33						0,0000	600,998	0,00
6 Malowanie ścian i sufitów								
34 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m²				1206,883	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950	0,00	0,0000		
	1740103	-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy	t	0,0003	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 34						0,0000	1 206,883	0,00
35 d.6	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m²				1206,883	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2360	0,00	0,0000		
	1740202	-- Materiały -- Gładź szpachlowa	kg	3,2400	0,00	0,0000		
	1481501	Środek griuntujący	kg	0,1500	0,00	0,0000		
	k400050	woda	m³	0,0021	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34412	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0280	0,00	0,0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0,0080	0,00	0,0000		
Razem pozycja 35						0,0000	1 206,883	0,00
36 d.6	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m²				1206,883	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1860	0,00	0,0000		
	1513202	-- Materiały -- Farba emuls. akrylowa nawierzch. wew.	dm³	0,2920	0,00	0,0000		
	1481501	Środek gruntujący	dm³	0,4000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem pozycja 36						0,0000	1 206,883	0,00
37 d.6	KNR K-04 0201-06	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m²				1206,883	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0505	0,00	0,0000		
	1513202	-- Materiały -- Farba emuls. akrylowa nawierzch. wew.	dm³	0,1250	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0001	0,00	0,0000		
Razem pozycja 37						0,0000	1 206,883	0,00
7 Dostawa i montaż wentylatorów łazienkowych								
38 d.7		Dostawa wentylatorów	szt				21	
		-- Materiały -- wentylator łazienkowy	szt	1,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 38						0,0000	21,000	0,00
39 d.7	KNR 2-17 0204-01 +z.o. t.9903	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o śr.otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg)	szt.				21	
	999	-- Robocizna -- (3,47*1,1=3,817)*0,955=	r-g	3,6452	0,00	0,0000		
	6820203	-- Materiały -- płyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm	kg	0,2100	0,00	0,0000		
	6800400	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14	kg	0,2200	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,8000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 39						0,0000	21,000	0,00
8 Wymiana drzwi wewnętrznych na parterze								
40 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (demontaż wsp. do R i S=0,3, M=0)	m²				46,125	
	999	-- Robocizna -- 0,37*0,3=	r-g	0,1110	0,00	0,0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0030	0,00	0,0000		
	39511	0,01*0,3= samochód dostawczy 0,02*0,3=	m-g	0,0060	0,00	0,0000		
Razem pozycja 40						0,0000	46,125	0,00
41 d.8	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.				28	
	999	-- Robocizna -- 1,16*0,3=	r-g	0,3480	0,00	0,0000		
Razem pozycja 41						0,0000	28,000	0,00
42 d.8	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m²				46,125	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5500	0,00	0,0000		
	2715999	-- Materiały -- Ościeżnice drewniane	m²	1,0000	0,00	0,0000		
	1511101	Farba ftal. do grunt. og. stos.	dm³	0,0700	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1511415	Farba ftal. nawierzch. og. stos.	dm ³	0,0700	0,00	0,0000		
	1513000	Szpachlówka	dm ³	0,1000	0,00	0,0000		
	2300303	Kit trwałe plastyczny	kg	0,4200	0,00	0,0000		
	2301010	Papa	m ²	0,2400	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	34412	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 42						0,0000	46,125	0,00
43 d.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²				46,125	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,5100	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	34412	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
Razem pozycja 43						0,0000	46,125	0,00
44 d.8	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m				4,9	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,6200	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1701106	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0008	0,00	0,0000		
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,0010	0,00	0,0000		
	1602005	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m ³	0,0040	0,00	0,0000		
	3930000	woda z rurociagu	m ³	0,0010	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 44						0,0000	4,900	0,00
45 d.8	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m				53,9	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,9500	0,00	0,0000		
		-- Materiały --						
	1701106	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0021	0,00	0,0000		
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,0026	0,00	0,0000		
	1602005	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m ³	0,0106	0,00	0,0000		
	3930000	woda z rurociagu	m ³	0,0027	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0200	0,00	0,0000		
	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,0300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 45						0,0000	53,900	0,00
9 Wymiana drzwi wejściowych do hali z al. Kościuszki								
46 d.9	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²				8,1	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,7000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 46						0,0000	8,100	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
47 d.9	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²				8,1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6300	0,00	0,0000		
Razem pozycja 47						0,0000	8,100	0,00
48 d.9	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe	m ²				3,81	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,7600	0,00	0,0000		
	1310299	-- Materiały -- witryny	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Sili-kon"	kg	0,1000	0,00	0,0000		
	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	0,2400	0,00	0,0000		
	8990499	kołki rozporowe	szt	2,4000	0,00	0,0000		
	1318399	listwy maskujące	m	0,9500	0,00	0,0000		
	34412	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 48						0,0000	3,810	0,00
49 d.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe + samozamykacze	m ²				4,2	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,3100	0,00	0,0000		
	1319992	-- Materiały -- drzwi aluminiowe	m ²	1,0000	0,00	0,0000		
	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Sili-kon"	kg	0,1000	0,00	0,0000		
	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	0,3200	0,00	0,0000		
	8990499	kołki rozporowe	szt	4,3000	0,00	0,0000		
	1318399	listwy maskujące	m	1,8400	0,00	0,0000		
	1348530	Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	0,2381	0,00	0,0000		
	34412	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0500	0,00	0,0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 49						0,0000	4,200	0,00
10 Montaż drabinek gimnastycznych								
50 d.10	KNR 5-08 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 20mm dla drugiego kołka wspornika	szt.				72	
	999	-- Robocizna -- 0,0583*0,955=	r-g	0,0557	0,00	0,0000		
Razem pozycja 50						0,0000	72,000	0,00
51 d.10	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie dla drugiego kołka wspornika	szt.				72	
	999	-- Robocizna -- 0,0176*0,955=	r-g	0,0168	0,00	0,0000		
	8321716	-- Materiały -- Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 51						0,0000	72,000	0,00
52 d.10	KNR 2-02 1213-01 analogia	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług. do 3 m	m				36	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3934	0,00	0,0000		
	1320499	-- Materiały -- drabinka gimnastyczna	szt	0,3333	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0058	0,00	0,0000		
Razem pozycja 52						0,0000	36,000	0,00
11	Remont posadzki hali							
53 d. 11	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²				124,48	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3500	0,00	0,0000		
Razem pozycja 53						0,0000	124,480	0,00
54 d. 11	KNR 4-01 0814-01	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grub. 19 mm mocow.na lepik	m ²				124,48	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9200	0,00	0,0000		
	2630821	-- Materiały -- Deszczulki posadz. dęb.jesion.kl.I,gr. 19mm	m ²	1,1300	0,00	0,0000		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0050	0,00	0,0000		
	1360699	Progi stalowe z kątowników drzewiowe	kg	0,0600	0,00	0,0000		
	1040501	lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT"	dm ³	1,8700	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 54						0,0000	124,480	0,00
55 d. 11	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłtonem	m ²				497,92	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 55						0,0000	497,920	0,00
56 d. 11	KNR 2-02 1509-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą linii kortu tenisowego	m				110,4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1320	0,00	0,0000		
	1522401	-- Materiały -- Lakier chemoutawrdz. na drewno	dm ³	0,0360	0,00	0,0000		
	1531201	Utwardzacz do wyrob.poliuretanow.do drewn.	dm ³	0,0036	0,00	0,0000		
	1513000	Szpachlówka do drewna	dm ³	0,0087	0,00	0,0000		
	3920012	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0,0417	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0002	0,00	0,0000		
Razem pozycja 56						0,0000	110,400	0,00
57 d. 11	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²				622,4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2450	0,00	0,0000		
	1522401	-- Materiały -- Lakier chemoutawrdz. na drewno - bezbarwny	dm ³	0,3500	0,00	0,0000		
	1531201	Utwardzacz do wyrob.poliuretanow.do drewn.	dm ³	0,0360	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	34412	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem pozycja 57						0,0000	622,400	0,00
12	Biały montaż							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
58 d. 12	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.				1	
	999	-- Robocizna -- 1,91*0,955=	r-g	1,8241	0,00	0,0000		
	6351001	-- Materiały -- Pisuar porcelanowy biały gat.I	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	5712101	Syfon pisuarowy z tworzywa sztucz. fi 25mm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	5710705	Zawory spłukujące do pisuarów fi 15 mm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,2000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0400	0,00	0,0000		
Razem pozycja 58						0,0000	1,000	0,00
59 d. 12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.				7	
	999	-- Robocizna -- 1,96*0,955=	r-g	1,8718	0,00	0,0000		
	6351699	-- Materiały -- Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	6361700	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	5715900	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,2000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0600	0,00	0,0000		
Razem pozycja 59						0,0000	7,000	0,00
60 d. 12	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.				7	
	999	-- Robocizna -- 3,86*0,955=	r-g	3,6863	0,00	0,0000		
	6354800	-- Materiały -- Urządzenie sanit."KOMPAKT" gat.I	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	6356000	Sedes "KOMPAKT" gat.I	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,2000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 60						0,0000	7,000	0,00
61 d. 12	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0,4*0,955=	r-g	0,3820	0,00	0,0000		
	5646904	-- Materiały -- Kształtki kanalizacyjne PCW fi 32 mm/45 st.	szt	3,0000	0,00	0,0000		
	5651603	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 32mm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	6810505	Uszczelka gumowa pierścien.fi 32 mm	szt	4,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,2000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 61						0,0000	1,000	0,00
62 d. 12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.				7	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	0,64*0,955=	r-g	0,6112	0,00	0,0000		
	5640261	-- Materiały -- Kształtka kanalizacyjna z PCW fi 50 mm	szt	3,0000	0,00	0,0000		
	5651605	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 50mm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	6810505	Uszczelka gumowa pierścien.fi 40-50 mm	szt	4,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,2000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 62						0,0000	7,000	0,00
63 d. 12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.				7	
	999	-- Robocizna -- 1,43*0,955=	r-g	1,3657	0,00	0,0000		
	5641203	-- Materiały -- Kształtka kanalizacyjna z PVC fi 110mm	szt	3,0000	0,00	0,0000		
	5651305	Uchwyt do rur PVC fi 110 mm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	6810506	Uszczelka gumowa pierścien.fi 75-110 mm	szt	4,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,2000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 63						0,0000	7,000	0,00
64 d. 12	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.				24	
	999	-- Robocizna -- 0,26*0,955=	r-g	0,2483	0,00	0,0000		
	5101201	-- Materiały -- Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 15 mm	szt	4,1200	0,00	0,0000		
	6600007	Hak odkuwany do rur fi 10-32 mm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,4000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 64						0,0000	24,000	0,00
65 d. 12	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm	szt.				3	
	999	-- Robocizna -- 0,42*0,955=	r-g	0,4011	0,00	0,0000		
	5101203	-- Materiały -- łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 25 mm	szt	4,1200	0,00	0,0000		
	6600007	Hak odkuwany do rur fi 10-32 mm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,4000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 65						0,0000	3,000	0,00
66 d. 12	KNR 2-15 0112-01	Zawory kątowe o śr.nom. 15 mm do montażu elastycznych podejść dopływowych	szt.				21	
	999	-- Robocizna -- 0,22*0,955=	r-g	0,2101	0,00	0,0000		
	5702901	-- Materiały -- Zawór kulowy kątowy fi 15 x 15 mm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,9000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 66						0,0000	21,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
67 d. 12	KNR-W 2-15 0115-09 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.				21	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3710	0,00	0,0000		
	5101201	-- Materiały -- Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 15 mm	szt	2,0000	0,00	0,0000		
	5716204	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł. 500mm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0030	0,00	0,0000		
Razem pozycja 67						0,0000	21,000	0,00
68 d. 12	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9550	0,00	0,0000		
	5714400	-- Materiały -- Bateria umywalk.stojąca fi 15 mm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	5716202	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł. 300mm	szt	2,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,9000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 68						0,0000	7,000	0,00
69 d. 12	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0,17*0,955=	r-g	0,1624	0,00	0,0000		
	5700202	-- Materiały -- zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,9000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 69						0,0000	1,000	0,00
70 d. 12	KNR 2-15 0115-04	Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.				11	
	999	-- Robocizna -- 1,05*0,955=	r-g	1,0028	0,00	0,0000		
	5711600	-- Materiały -- Bateria ścienna z natrysk.fi 15 mm	szt	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,9000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0100	0,00	0,0000		
Razem pozycja 70						0,0000	11,000	0,00
71 d. 12	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 1,12*0,955=	r-g	1,0696	0,00	0,0000		
	5763203	-- Materiały -- Szafka hydrant.z wyposaż.zawór fi25mm wąż2	kpl	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,7000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,1000	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 71						0,0000	1,000	0,00
72 d. 12	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.				2	
	999	-- Robocizna -- 1,38*0,955=	r-g	1,3179	0,00	0,0000		
	5763203	-- Materiały -- Szafka hydrant.z wyposaż,zawór fi25mm wąż2	kpl	1,0000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,7000	0,00	0,0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0700	0,00	0,0000		
Razem pozycja 72						0,0000	2,000	0,00
13	Montaż podsufitki + roboty malarskie dźwigarów							
73 d. 13	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m ²				144,67	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8000	0,00	0,0000		
	1412800	-- Materiały -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	0,3000	0,00	0,0000		
	1720301	Ciasto wapienne	m ³	0,5000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 73						0,0000	144,670	0,00
74 d. 13	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylowąuprzednio malowanej stolarki o pow. ponad 1.0 m2	m ²				144,67	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6200	0,00	0,0000		
	1513000	-- Materiały -- Szpachlówka do drewna	dm ³	0,0750	0,00	0,0000		
	3920000	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0,4900	0,00	0,0000		
	1514399	Lakier akrylowy wodorozc. do drewna	dm ³	0,3330	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 74						0,0000	144,670	0,00
75 d. 13	KNR-W 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna	m ²				144,67	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1940	0,00	0,0000		
	1524600	-- Materiały -- farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	0,1360	0,00	0,0000		
	1524000	emalia poliwinylowa	dm ³	0,1970	0,00	0,0000		
	1530999	rozcieńczalnik	dm ³	0,0432	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,0000		
Razem pozycja 75						0,0000	144,670	0,00
76 d. 13	KNR 4-01 0410-08 + KNR 4-01 0429-05 analogia	Wykonanie podsufitki z płyt sklejk o grub. 10 mm	m ²				640,735	
	999	-- Robocizna -- 0,58+0,25=0,83=	r-g	0,8300	0,00	0,0000		
	2670369	-- Materiały -- Sklejka liściasta gr=10mm 1,1*0,01=0,011=	m ³	0,0110	0,00	0,0000		
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0800	0,00	0,0000		
	2641900	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	0,0030	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 76						0,0000	640,735	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
77 d. 13	KNR 4-01 0912-04	Wstawienie listew prostych lub zao- krąglonych o dług. ponad 1.0 m w krawędziach elementów stolarki	szt.				131,35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7500	0,00	0,0000		
	2601401	-- Materiały -- Listwy i łaty igł.wymiar.dł.2,4-6,3m,kl. II	m³	0,0016	0,00	0,0000		
	1550402	klej kostny ekstra gat.I	kg	0,0250	0,00	0,0000		
	3920012	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0,0100	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	3,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 77						0,0000	131,350	0,00
78 d. 13	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m²				640,735	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3200	0,00	0,0000		
	1524810	-- Materiały -- Preparat ognioochronny do drewna	dm³	0,6000	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 78						0,0000	640,735	0,00
79 d. 13	KNR 2-02 1605-04	Jednopomostowe rusztowania wew- nętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 9 m	m²				622,4	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2730	0,00	0,0000		
	2791399	-- Materiały -- Pł.rusztow.pomost.robocze gr.38 mm	m²	0,0338	0,00	0,0000		
	2601821	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr. 38 mm	m²	0,0006	0,00	0,0000		
	2601822	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m²	0,0004	0,00	0,0000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m³	0,00011	0,00	0,0000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr.19- 25mm,kl.II	m³	0,00001	0,00	0,0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,0000		
	48102	-- Sprzęt -- Ruszt. rur. wew. do 9 m	m-g	0,3800	0,00	0,0000		
Razem pozycja 79						0,0000	622,400	0,00
80 d. 13		Czas pracy rusztowań grupy 4						
	48999	-- Sprzęt -- czas pracy rusztowania 4 $1068,85513/(0,84*6)=$	m-g	212,0744	0,00	0,00		
Razem pozycja 80						0,00		0,00
14	Montaż osłon filarów							
81 d. 14	KNR 5-08 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 20mm dla drugiego kołka wspornika	szt.				208	
	999	-- Robocizna -- $0,0583*0,955=$	r-g	0,0557	0,00	0,0000		
Razem pozycja 81						0,0000	208,000	0,00
82 d. 14	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalo- wych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie dla dru- giego kołka wspornika	szt.				208	
	999	-- Robocizna -- $0,0176*0,955=$	r-g	0,0168	0,00	0,0000		
	8321716	-- Materiały -- Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	1,0000	0,00	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,5000	0,00	0,0000		
Razem pozycja 82						0,0000	208,000	0,00
83 d. 14	KNZ-15 20-17 analogia	Obudowa filarów osłonami Inwestora na wysokość 2 m	m				52	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2963	0,00	0,0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy	m-g	0,0137	0,00	0,0000		
Razem pozycja 83						0,0000	52,000	0,00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7 083,1191	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0,1612		0,1612	0,00	0,00	
2.	Bateria ścienna z natrysk.fi 15 mm	szt	11,0000		11,0000	0,00	0,00	
3.	Bateria umywalk.stojąca fi 15 mm	szt	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
4.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,1171		0,1171	0,00	0,00	
5.	Ciasto wapienne	m ³	72,3350		72,3350	0,00	0,00	
6.	deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0,0641		0,0641	0,00	0,00	
7.	Deszczulki posadz. dęb.jesion.kl.I,gr.19mm	m ²	140,6624		140,6624	0,00	0,00	
8.	drabinka gimnastyczna	szt	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
9.	drzwi aluminiowe	m ²	4,2000		4,2000	0,00	0,00	
10.	emalia poliwinylowa	dm ³	28,5000		28,5000	0,00	0,00	
11.	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.	dm ³	924,9369		924,9369	0,00	0,00	
12.	Farba ftal. do grunt. og. stos.	dm ³	3,2288		3,2288	0,00	0,00	
13.	Farba ftal. nawierzch. og. stos.	dm ³	3,2288		3,2288	0,00	0,00	
14.	farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	19,6751		19,6751	0,00	0,00	
15.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,6654		0,6654	0,00	0,00	
16.	Gładź szpachlowa	kg	3 910,3009		3 910,3009	0,00	0,00	
17.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	51,8812		51,8812	0,00	0,00	
18.	Hak odkuwany do rur fi 10-32 mm	szt	27,0000		27,0000	0,00	0,00	
19.	Kit trwale plastyczny	kg	19,3725		19,3725	0,00	0,00	
20.	Klej Butapren B	kg	26,2000		26,2000	0,00	0,00	
21.	klej kostny ekstra gat.I	kg	3,2838		3,2838	0,00	0,00	
22.	Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	366,0000		366,0000	0,00	0,00	
23.	kołki rozporowe	szt	27,2040		27,2040	0,00	0,00	
24.	Konstrukcja wsporcza o masie od 1 do 10 kg	kg	172,0000		172,0000	0,00	0,00	
25.	Kształtka kanalizacyjna z PCW fi 50 mm	szt	21,0000		21,0000	0,00	0,00	
26.	Kształtka kanalizacyjna z PVC fi 110mm	szt	21,0000		21,0000	0,00	0,00	
27.	Kształtki kanalizacyjne z PCW fi 32 mm/45 st.	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
28.	Lakier akrylowy wodorozc. do drewna	dm ³	48,1751		48,1751	0,00	0,00	
29.	Lakier chemoutawrdz. na drewno	dm ³	3,9744		3,9744	0,00	0,00	
30.	Lakier chemoutawrdz. na drewno - bezbarwny	dm ³	217,8400		217,8400	0,00	0,00	
31.	lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT"	dm ³	232,7776		232,7776	0,00	0,00	
32.	Lina st.jednozw.z drutu ocynk.1x19-fi 10mm	kg	47,6000		47,6000	0,00	0,00	
33.	Listwy i łaty igl.wymiar.dł.2,4-6,3m,kl.II	m ³	0,2102		0,2102	0,00	0,00	
34.	listwy maskujące	m	11,3475		11,3475	0,00	0,00	
35.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	1,9222		1,9222	0,00	0,00	
36.	Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 15 mm	szt	140,8800		140,8800	0,00	0,00	
37.	łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 25 mm	szt	12,3600		12,3600	0,00	0,00	
38.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,8010		0,8010	0,00	0,00	
39.	Ościeżnice drewniane	m ²	46,1250		46,1250	0,00	0,00	
40.	Papa	m ²	11,0700		11,0700	0,00	0,00	
41.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	5,9172		5,9172	0,00	0,00	
42.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	70,8883		70,8883	0,00	0,00	
43.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	2,2584		2,2584	0,00	0,00	
44.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m ³	0,5909		0,5909	0,00	0,00	
45.	Pisuar porcelanowy biały gat.I	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
46.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	0,8314		0,8314	0,00	0,00	
47.	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0,5383		0,5383	0,00	0,00	
48.	Pł.rusztow.pomost.robocze gr.38 mm	m ²	64,0137		64,0137	0,00	0,00	
49.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m ²	369,2400		369,2400	0,00	0,00	
50.	Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm	m ²	629,0932		629,0932	0,00	0,00	
51.	płyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm	kg	4,4100		4,4100	0,00	0,00	
52.	Preparat ognioochronny do drewna	dm ³	384,4410		384,4410	0,00	0,00	
53.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	1,5720		1,5720	0,00	0,00	
54.	Progi stalowe z kątowników drzwiowe	kg	7,4688		7,4688	0,00	0,00	
55.	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.300mm	szt	14,0000		14,0000	0,00	0,00	
56.	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt	21,0000		21,0000	0,00	0,00	
57.	rozcieńczalnik	dm ³	6,2497		6,2497	0,00	0,00	
58.	Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
59.	Sedes "KOMPAKT" gat.I	szt	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
60.	siatka piłkochwyty	m ²	464,1000		464,1000	0,00	0,00	
61.	Sklejka liściasta gr=10mm	m ³	7,0481		7,0481	0,00	0,00	
62.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	46,1250		46,1250	0,00	0,00	
63.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	391,5032		391,5032	0,00	0,00	
64.	Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	435,4440		435,4440	0,00	0,00	
65.	Syfon pisuarowy z tworzywa sztucz. fi 25mm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
66.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
67.	Szafka hydrant.z wyposaż.zawór fi25mm waż2	kpl	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
68.	Szpachlówka	dm ³	4,6125		4,6125	0,00	0,00	
69.	Szpachlówka do drewna	dm ³	11,8107		11,8107	0,00	0,00	
70.	Środ.do utwardz.i wzmacn.posadz."Litorin"	dm ³	29,9204		29,9204	0,00	0,00	
71.	Środek gruntuujący	kg	181,0325		181,0325	0,00	0,00	
72.	Środek gruntuujący	dm ³	887,2296		887,2296	0,00	0,00	
73.	Śruba odciągowa M 12 o naciągu 500 kg	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
74.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14	kg	4,6200		4,6200	0,00	0,00	
75.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 32mm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
76.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 50mm	szt	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
77.	Uchwyt do rur PVC fi 110 mm	szt	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
78.	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
79.	Urządzenie sanit."KOMPAKT" gat.I	szt	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
80.	Uszczelka gumowa pierścien.fi 32 mm	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
81.	Uszczelka gumowa pierścien.fi 40-50 mm	szt	28,0000		28,0000	0,00	0,00	
82.	Uszczelka gumowa pierścien.fi 75-110 mm	szt	28,0000		28,0000	0,00	0,00	
83.	Utwardzacz do wyrob.poliuretanow.do drewn.	dm ³	22,8038		22,8038	0,00	0,00	
84.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,1450		0,1450	0,00	0,00	
85.	wentylator łazienkowy	szt	21,0000		21,0000	0,00	0,00	
86.	witryny	m ²	3,8100		3,8100	0,00	0,00	
87.	woda	m ³	2,5345		2,5345	0,00	0,00	
88.	woda z rurociągu	m ³	0,1504		0,1504	0,00	0,00	
89.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	43,4010		43,4010	0,00	0,00	
90.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
91.	wykładzina podłogowa gumowado siłowni	m ²	57,1160		57,1160	0,00	0,00	
92.	Zaprawa klejowa	kg	9 298,2010		9 298,2010	0,00	0,00	
93.	Zaprawa wyrównująca o zwiększonej przyczepności Cekol ZW-05, opak. 25 kg	kg	9 401,3374		9 401,3374	0,00	0,00	
94.	Zawory spłukujące do pisuarów fi 15 mm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
95.	zawory wypływowe mosiężne ze złączka do wę- ża o śr.nom. 15 mm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
96.	Zawór kulowy kątowy fi 15 x 15 mm	szt	21,0000		21,0000	0,00	0,00	
97.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	1,6660	0,00	0,00
2.	czas pracy rusztowania 1	m-g	105,4209	0,00	0,00
3.	czas pracy rusztowania 3	m-g	22,0455	0,00	0,00
4.	czas pracy rusztowania 4	m-g	212,0744	0,00	0,00
5.	Miksokret 28 kW	m-g	2,0960	0,00	0,00
6.	Ruszt. rur. wew. do 6 m	m-g	152,7752	0,00	0,00
7.	Ruszt. rur. wew. do 9 m	m-g	374,4467	0,00	0,00
8.	samochód dostawczy	m-g	31,5129	0,00	0,00
9.	samochód dostawczy	m-g	14,6283	0,00	0,00
10.	samochód dostawczy	m-g	0,6251	0,00	0,00
11.	Samochód skrzyniowy	m-g	0,7098	0,00	0,00
12.	środek transportowy	m-g	2,4320	0,00	0,00
13.	środek transportowy	m-g	9,6551	0,00	0,00
14.	wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	16,0350	0,00	0,00
15.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	74,2284	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł