
PRZEDMIAR ROBÓT-STO

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń dla filii nr.2
ADRES INWESTYCJI : Poznań Oś.Oświecenia 59
INWESTOR : Biblioteka Raczyńskich
ADRES INWESTORA : Poznań pl.Wolności 19
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kliemann
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WYPOŻYCZALNIA I MAGAZYN					
1.1 Rozbiórki i demontaże STO 1-001					
1	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt GK	m ²		
d.1.	0426-04				
1		50.4	m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
d.1.	0438-03				
1		25.2	m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
1		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
4	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1.	1205-01				
1		168.01	m ²	168.010	
				RAZEM	168.010
5	KNNR 7	Sufity kasetowe z blach stalowych powlekanych - demontaż przed ponownym montażem	m ²		
d.1.	0502-03	Krotność = 0.5			
1	z.o.3.4. anal.	80.08	m ²	80.080	
				RAZEM	80.080
6	KNR-W 4-01	Montaż ściągów stalowych	szt.		
d.1.	1306-02ana-				
1	logia	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirow betonowych i żelbetowych na odległość 6 km	m ³		
d.1.	0108-19				
1	0108-20	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2 Posadzki STO 1-002					
8	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0801-07				
2		160.17	m ²	160.170	
				RAZEM	160.170
9	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
d.1.	1208-01				
2		160.17	m ²	160.170	
				RAZEM	160.170
10	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m ²		
d.1.	1208-02	Krotność = 3			
2		160.17	m ²	160.170	
				RAZEM	160.170
11	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną	m ²		
d.1.	1206-01				
2		160.17	m ²	160.170	
				RAZEM	160.170
12	KNNR 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	1206-07				
2		160.17	m ²	160.170	
				RAZEM	160.170
13	KNNR 2	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane-wywiniecie wykładziny na ściany na 6 cm	m		
d.1.	1206-05ana-				
2	logia	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
1.3 Sufity podwieszone STO 1- 003					
14	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-03 +				
3	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD			
	2012-01	160.17	m ²	160.170	
				RAZEM	160.170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4 Ściany STO 1- 004					
15	KNNR 2	Wklejenie siatki z włókna szklanego	m ²		
d.1.	1406-02ana-				
4	logia				
		168.01	m ²	168.010	
				RAZEM	168.010
16	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0802-06ana-				
4	logia				
		168.01	m ²	168.010	
				RAZEM	168.010
17	KNNR 2	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoży gipsowych	m ²		
d.1.	1402-04				
4					
		168.01	m ²	168.010	
				RAZEM	168.010
18	KNNR-W 2-02	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.1.	1510-09				
4					
		168.01	m ²	168.010	
				RAZEM	168.010
1.5 Prace uzupełniające STO 1- 005					
19	ind.	Przestawienie regałów	rg		
d.1.					
5					
		150	rg	150.000	
				RAZEM	150.000
20	KNNR-W 3	Zabezpieczenie regałów z książkami folią	m ²		
d.1.	1013-01				
5					
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
2 WYPOŻYCZALNIA DLA DZIECI					
2.1 Rozbiórki i demontaże STO 2-001					
21	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m ²		
d.2.	0702-04				
1					
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.2.	1205-01				
1					
		154.70	m ²	154.700	
				RAZEM	154.700
23	KNNR 7	Sufity kasetowe z blach stalowych powlekanych - demontaż przed ponownym	m ²		
d.2.	0502-03	montażem			
1	z.o.3.4. anal.	Krotność = 0.5			
		54.7	m ²	54.700	
				RAZEM	54.700
24	KNNR-W 4-01	Montaż ściągów stalowych	szt.		
d.2.	1306-02ana-				
1	logia				
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
25	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2.	0801-07				
1					
		109.50	m ²	109.500	
				RAZEM	109.500
26	KNNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych kons-	m ³		
d.2.	0108-19	trukcji żwirow betonowych i żelbetonowych na odległość 6 km			
1	0108-20				
		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
2.2 Posadzki STO 2-002					
27	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz	m ²		
d.2.	1208-01	budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet			
2					
		109.50	m ²	109.500	
				RAZEM	109.500
28	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1	m ²		
d.2.	1208-02	mm grubości w zakresie 2-10 mm			
2		Krotność = 3			
		109.50	m ²	109.500	
				RAZEM	109.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 2	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną	m ²		
		109.5	m ²	109.500	
				RAZEM	109.500
30 d.2. 2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		109.50	m ²	109.500	
				RAZEM	109.500
31 d.2. 2	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane-wywiniecie wykldziny na ściany 6cm	m		
		44.20	m	44.200	
				RAZEM	44.200
2.3 Sufity podwieszone STO 2-003					
32 d.2. 3	KNNR-W 2-02 1510-03 + KNNR 0-14 2012-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		109.5	m ²	109.500	
				RAZEM	109.500
2.4 Ściany STO 2-004					
33 d.2. 4	KNNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
34 d.2. 4	KNNR 2 1406-02ana- logia	Wklejenie siatki z włókna szklanego	m ²		
		142.3	m ²	142.300	
				RAZEM	142.300
35 d.2. 4	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		142.3	m ²	142.300	
				RAZEM	142.300
36 d.2. 4	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłóży gipsowych	m ²		
		142.3	m ²	142.300	
				RAZEM	142.300
37 d.2. 4	KNNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
		142.3	m ²	142.300	
				RAZEM	142.300
2.5 Prace uzupełniające STO 2-005					
38 d.2. 5	ind.	Przestawienie regałów	rg		
		100	rg	100.000	
				RAZEM	100.000
39 d.2. 5	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie regałów z książkami folią	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
3 SZATNIA					
3.1 Rozbiórki i demontaże STO 3-001					
40 d.3. 1	KNNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		61.85	m ²	61.850	
				RAZEM	61.850
41 d.3. 1	KNNR 7 0502-03 z.o.3.4. anal.	Sufity kasetowe z blach stalowych powlekanych - demontaż przed ponownym montażem Krotność = 0.5	m ²		
		9.36	m ²	9.360	
				RAZEM	9.360
42 d.3. 1	KNNR-W 4-01 1306-02ana- logia	Montaż ściągów stalowych	szt.		
		30	szt.	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
43 d.3. 1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		18.72	m ²	18.720	
				RAZEM	18.720
44 d.3. 1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 6 km	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
3.2 Posadzki STO 3-002					
45 d.3. 2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		18.72	m ²	18.720	
				RAZEM	18.720
46 d.3. 2	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3	m ²		
		18.72	m ²	18.720	
				RAZEM	18.720
47 d.3. 2	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną	m ²		
		18.72	m ²	18.720	
				RAZEM	18.720
48 d.3. 2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		18.72	m ²	18.720	
				RAZEM	18.720
49 d.3. 2	KNNR 2 1206-05ana- logia	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane-wywiniecie na ściany wykładziny na 6 cm	m		
		17.70	m	17.700	
				RAZEM	17.700
3.3 Sufity podwieszone STO3-003					
50 d.3. 3	KNR-W 2-02 1510-03 + KNR 0-14 2012-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		18.72	m ²	18.720	
				RAZEM	18.720
3.4 Ściany STO 3-004					
51 d.3. 4	KNNR 2 1406-02ana- logia	Wklejenie siatki z włókna szklanego	m ²		
		51.89	m ²	51.890	
				RAZEM	51.890
52 d.3. 4	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		51.89	m ²	51.890	
				RAZEM	51.890
53 d.3. 4	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych	m ²		
		51.89	m ²	51.890	
				RAZEM	51.890
54 d.3. 4	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
		51.89	m ²	51.890	
				RAZEM	51.890
4 POKÓJ KIEROWNIKA					
4.1 Rozbiórki i demontaże STO 4-001					
55 d.4. 1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		53.84	m ²	53.840	
				RAZEM	53.840
56 d.4. 1	KNNR 7 0502-03 z.o.3.4. anal.	Sufity kasetowe z blach stalowych powlekanych - demontaż przed ponownym montażem Krotność = 0.5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
57 d.4. 1	KNR-W 4-01 1306-02 ana- logia	Montaż ściąгов stalowych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
58 d.4. 1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		18.72	m ²	18.720	
				RAZEM	18.720
59 d.4. 1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiobetonowych i żelbetowych na odległość 6 km	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
4.2 Posadzki STO 4-002					
60 d.4. 2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		18.72	m ²	18.720	
				RAZEM	18.720
61 d.4. 2	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
62 d.4. 2	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
63 d.4. 2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
64 d.4. 2	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu zgrzewane	m		
		17.70	m	17.700	
				RAZEM	17.700
4.3 Sufity podwieszone STO 4-003					
65 d.4. 3	KNR-W 2-02 1510-03 + KNR 0-14 2012-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
4.4 Ściany STO 4-004					
66 d.4. 4	KNNR 2 1406-02 ana- logia	Wklejenie siatki z włókna szklanego	m ²		
		53.84	m ²	53.840	
				RAZEM	53.840
67 d.4. 4	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		53.84	m ²	53.840	
				RAZEM	53.840
68 d.4. 4	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych	m ²		
		53.84	m ²	53.840	
				RAZEM	53.840
69 d.4. 4	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
		53.84	m ²	53.840	
				RAZEM	53.840
5 KORYTARZ					
5.1 Rozbiórki i demontaże STO 5-001					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.5. 1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
71 d.5. 1	KNNR 7 0502-03 z.o.3.4. anal.	Sufity kasetowe z blach stalowych powlekanych - demontaż przed ponownym montażem	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
72 d.5. 1	KNR-W 4-01 1306-02ana- logia	Montaż ściągów stalowych	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
73 d.5. 1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
74 d.5. 1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 6 km	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
5.2 Stolarka drzwiowa STO 5-002					
75 d.5. 2	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.5. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
5.3 Posadzki STO 5-003					
77 d.5. 3	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
78 d.5. 3	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
79 d.5. 3	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
80 d.5. 3	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
81 d.5. 3	KNNR 2 1206-05ana- logia	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu zgrzewane-wywinicie wykładziny na ściany na 6 cm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5.4 Sufity podwieszone STO 5-004					
82 d.5. 4	KNR-W 2-02 1510-03 + KNNR 0-14 2012-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
5.5 Ściany STO 5-005					
83 d.5. 5	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.5. 5	KNR-W 2-02 2008-05 z.sz.5.2. 9930-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
85 d.5. 5	KNNR 2 1406-02ana- logia	Wklejenie siatki z włókna szklanego	m ²		
		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
86 d.5. 5	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
87 d.5. 5	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych	m ²		
		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
88 d.5. 5	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
5.6 Roboty uzupełniające-prace malowanie i stolarskie STO 5-006					
89 d.5. 6	KNR-W 2-02 1513-08 + KNR-W 2-02 1513-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - MATERIAŁY I SPRZĘT Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - ROBOCIZNA	m ²		
		13.63	m ²	13.630	
				RAZEM	13.630
90 d.5. 6	KNR 4-01 0927-06ana- logia	Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płycinowych o powierzchni ponad 2.0 m2-obudowa skrzynek energetycznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.7 Roboty uzupełniające- inst.elektryczne STO 5-007					
91 d.5. 7	KNNR 9 0502-05	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach podwieszonych	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
92 d.5. 7	KNNR 9 0502-05ana- logia	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach podwieszonych	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
93 d.5. 7	KNNR 9 0303-01	Wymiana przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 4 mm2 wciąganych w rury instalacyjne	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
94 d.5. 7	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
95 d.5. 7	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
96 d.5. 7	KNNR 9 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2562.6165		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	klej semimorale	kg	201.6120		201.6120			
2.	klej semimorale'	kg	426.2100		426.2100			
3.	klej semimorale"	kg	77.8350		77.8350			
4.	folia	m ²	200.0000		200.0000			
5.	koszty składowania i utylizacji gruzu	m ³	4.4000		4.4000			
6.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	1.0000		1.0000			
7.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	126.3082		126.3082			
8.	pręt mocujący	szt	505.2328		505.2328			
9.	wieszak w 60/100	szt	505.2328		505.2328			
10.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	kg	315.7705		315.7705			
11.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	kg	66.4780		66.4780			
12.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	10.7450		10.7450			
13.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60'	m	1.9000		1.9000			
14.	blachowkręty	szt	6259.7150		6259.7150			
15.	fluorokrzemian cynkowy	kg	79.6383		79.6383			
16.	pianka poliuretanowa	kg	0.2400		0.2400			
17.	farba emulsyjna	dm ³	91.7396		91.7396			
18.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	204.1362		204.1362			
19.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.1100		0.1100			
20.	farba miniowa 60%	dm ³	0.0082		0.0082			
21.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.3031		1.3031			
22.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	1.1994		1.1994			
23.	szpachlówka celulozowa	dm ³	1.0223		1.0223			
24.	pokost olejno-żywiczny	dm ³	2.2500		2.2500			
25.	rozcieńczalnik	dm ³	0.5220		0.5220			
26.	klej kostny ekstra gat.I	kg	0.4200		0.4200			
27.	klej Pronivin	kg	134.2856		134.2856			
28.	folia polietylenowa	m ²	89.2500		89.2500			
29.	wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną	m ²	362.3051		362.3051			
30.	listwy przyścienne z polichlorku winylu	m	181.4720		181.4720			
31.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	9.9717		9.9717			
32.	gips szpachlowy	kg	106.9370		106.9370			
33.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	134.6000		134.6000			
34.	gips z dodatkiem ekowłókny- typu CE 86	kg	420.0250		420.0250			
35.	gips z dodatkiem ekowłókny typ CE 86	kg	355.7500		355.7500			
36.	gips z dodatkiem ekowłókny typu CE 86	kg	349.7250		349.7250			
37.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0040		0.0040			
38.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	355.7545		355.7545			
39.	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	7.3500		7.3500			
40.	płyty z wełny mineralnej'	m ²	2.1000		2.1000			
41.	samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	1575.5286		1575.5286			
42.	samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N'	kg	1042.9965		1042.9965			
43.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	115.8885		115.8885			
44.	deski iglaste strugane dwustronnie dług. 2.5-6.5 m gr. 28-45 mm kl.II	m ²	3.0000		3.0000			
45.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1.8000		1.8000			
46.	drzwi płycinowe	szt	1.5900		1.5900			
47.	ramiaki do skrzydeł drzwiowych i okiennych	m	33.0000		33.0000			
48.	taśma zbrojąca	m	345.3020		345.3020			
49.	flizelina z włókna szklanego	m ²	241.8900		241.8900			
50.	flizelina z włókna szklanego'	m ²	312.5540		312.5540			
51.	taśma	m	15.8480		15.8480			
52.	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt.	ark	0.3600		0.3600			
53.	papier ścierny	ark	1.8591		1.8591			
54.	woda	m ³	0.2174		0.2174			
55.	woda	m ³	0.6548		0.6548			
56.	kołki do wstrzeliwania	szt	18.2700		18.2700			
57.	łączniki instalacyjne	szt	6.1200		6.1200			
58.	puszki bakelitowe nieuszczelnione	szt	6.1200		6.1200			
59.	rury winidurkowe	m	0.4680		0.4680			
60.	przewody izolowane jednożyłowe	m	13.5200		13.5200			
61.	przewody wtynkowe-YDYt	m	15.6000		15.6000			
62.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	5.9457		
2.	środek transportowy	m-g	2.7671		
3.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	6.2920		
4.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0574		
RAZEM					

Słownie: