

Przedmiar robót

BRANŻA BUDOWLANA

Obiekt Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2.
Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65
Kod CPV 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa ul. Traugutta, 78-230 Karlino
Inwestor Gmina Karlino, Ul. Plac Jana Pawła II 6

Przedmiar robót należy traktować wyłącznie jako element pomocniczy. W przypadku jakichkolwiek braków lub niedoszacowanych ilości w przedmiarze poszczególnych robót, materiałów lub pracy sprzętu, niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy w zakresie prac znajdujących się w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia, Wykonawca powinien skalkulować w swojej ofercie ilości niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

Karlino, sierpień 2016r.

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I WC przedszkole pom. 45-46		
		1. Wyburzenia i skuwanie		
1	KNR-W 4-01r97 0812/05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 21,81+2,57	m2	24,380
		razem	m2	24,380
2	KNR-W 4-01r97 0812/05	Rozebranie licowania ścian z płytek na zaprawie i kleju - analogia (20,08+6,66+7*0,92+3,99*2+1,77+0,75+0,54)*2	m2	88,440
		razem	m2	88,440
3	KNR-W 4-01 0346/02	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 3*0,92*3	m2	8,280
		razem	m2	8,280
4	KNR-W 4-01 0346/03	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (3,99+1,77+0,54)*3	m2	18,900
		razem	m2	18,900
5	KNR-W 4-01r97 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20% (20,08+6,66)*3*0,2	m2	16,044
		razem	m2	16,044
6	KNR-W 4-01r97 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20% 0,2*(21,81+2,57)	m2	4,876
		razem	m2	4,876
7	KNR-W 4-01r97 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (20,08+6,66)*3*0,8	m2	64,176
		razem	m2	64,176
8	KNR-W 4-01r97 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 0,8*(21,81+2,57)	m2	19,504
		razem	m2	19,504
9	KNR-W 4-01 0353/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
10	KNR-W 4-01 0331/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,2*0,28*2,1	m3	0,118
		razem	m3	0,118
11	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru (24,38+88,44)*0,02 8,28*0,08+18,9*0,13 (16,044+4,876)*0,03 0,118	m3 m3 m3 m3	2,256 3,119 0,628 0,118
		razem	m3	6,121
12	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku (24,38+88,44)*0,02 8,28*0,08+18,9*0,13 (16,044+4,876)*0,03 0,118	m3 m3 m3 m3	2,256 3,119 0,628 0,118
		razem	m3	6,121
13	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym (Krotność= 9) (24,38+88,44)*0,02 8,28*0,08+18,9*0,13	m3 m3	2,256 3,119

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(16,044+4,876)*0,03	m3	0,628
		0,118	m3	0,118
		razem	m3	6,121
		2. Roboty wykończeniowe		
14	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie nadproży L-19 - analogia		
		2*1,2	m	2,400
		razem	m	2,400
15	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie nadproży		
		2	koniec	2,000
		razem	koniec	2,000
16	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wewnętrznych z kratką		
		0,9*2,1	m2	1,890
		razem	m2	1,890
17	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 (20,08+6,66)*3*0,2	m2	16,044
		razem	m2	16,044
18	KNR-W 4-01 0711/20	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych, na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 0,2*(21,81+2,57)	m2	4,876
		razem	m2	4,876
19	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) 21,81+2,57	m2	24,380
		razem	m2	24,380
20	NNRNKB 7 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) (Krotność= 5) 21,81+2,57	m2	24,380
		razem	m2	24,380
21	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit		
		21,81+2,57	m2	24,380
		razem	m2	24,380
22	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit		
		20,08+6,66	m	26,740
		razem	m	26,740
23	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit		
		(20,08+6,66)*2	m2	53,480
		razem	m2	53,480
24	KNR K-04 0602/04	Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit		
		11*2	m	22,000
		razem	m	22,000
25	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm 21,81+2,57	m2	24,380
		razem	m2	24,380
26	NNRNKB 6 2802/05	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm (20,08+6,66)*2	m2	53,480
		razem	m2	53,480
27	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku		
		(20,08+6,66)*1	m2	26,740
		razem	m2	26,740
28	KNR K-04 0305/07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na ścianach (Krotność= 2)		

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(20,08+6,66)*1	m2	26,740
		razem	m2	26,740
29	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku		
		21,81+2,57	m2	24,380
		razem	m2	24,380
30	KNR K-04 0305/08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na stropach (Krotność= 2)		
		21,81+2,57	m2	24,380
		razem	m2	24,380
31	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych		
		26,74+24,38	m2	51,120
		razem	m2	51,120
32	KNNR 7 0703/01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami o powierzchni do 7m2 - kabiny sanitarne		
		(4*1,17+4,1)*2	m2	17,560
		razem	m2	17,560
		II Pom. 47-48		
		1. Wyburzenia i skuwanie		
33	KNR 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		75,20+2,0	m2	77,200
		razem	m2	77,200
34	KNR-W 4-01r97 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20%		
		68*1,5*0,5	m2	51,000
		razem	m2	51,000
35	KNR-W 4-01r97 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20%		
		77,2*0,2	m2	15,440
		razem	m2	15,440
36	KNR-W 4-01r97 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		
		68*1,5*0,5	m2	51,000
		razem	m2	51,000
37	KNR-W 4-01r97 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach		
		77,2*0,8	m2	61,760
		razem	m2	61,760
38	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru		
		(51+15,44)*0,03	m3	1,993
		razem	m3	1,993
39	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
		1,993	m3	1,993
		razem	m3	1,993
40	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym (Krotność= 9)		
		1,993	m3	1,993
		razem	m3	1,993
		2. Roboty wykończeniowe		
41	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 - ścianka i drzwi PCV - wiatrołap		
		4,0*2,5	m2	10,000
		razem	m2	10,000
42	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 - drzwi PCV - oddzielenie części przedszkolnej		
		1,8*2,2	m2	3,960

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	3,960
43	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 51	m2	51,000
		razem	m2	51,000
44	KNR-W 4-01 0711/20	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych, na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 15,44	m2	15,440
		razem	m2	15,440
45	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 68*1,5	m2	102,000
		razem	m2	102,000
46	KNR K-04 0305/07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na ścianach (Krotność= 2)	m2	102,000
47	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 15,44*1,5	m2	23,160
		razem	m2	23,160
48	KNR K-04 0305/08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na stropach (Krotność= 2)	m2	23,160
49	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych 68*3+77,2	m2	281,200
		razem	m2	281,200
50	KNR 4-01 1216/02	Usunięcie folii	m2	77,200
		III Pom. 50		
		1. Wyburzenia i skuwanie		
51	KNR 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 47,5	m2	47,500
		razem	m2	47,500
52	KNR-W 4-01r97 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20% 28,52*3*0,2	m2	17,112
		razem	m2	17,112
53	KNR-W 4-01r97 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20% 47,5*0,2	m2	9,500
		razem	m2	9,500
54	KNR-W 4-01r97 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 28,52*3*0,8	m2	68,448
		razem	m2	68,448
55	KNR-W 4-01r97 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 47,5*0,8	m2	38,000
		razem	m2	38,000
56	KNR-W 4-01 0331/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,45*0,9*0,2	m3	0,261
		razem	m3	0,261
57	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru		

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(17,112+9,5)*0,03 0,261	m3	0,798
			m3	0,261
		razem	m3	1,059
58	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku (17,112+9,5)*0,03 0,261	m3	0,798
			m3	0,261
		razem	m3	1,059
59	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym (Krotność= 9) (17,112+9,5)*0,03 0,261	m3	0,798
			m3	0,261
		razem	m3	1,059
2. Roboty wykończeniowe				
60	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 1,45*2,1	m2	3,045
		razem	m2	3,045
61	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 28,52*3*0,2	m2	17,112
		razem	m2	17,112
62	KNR-W 4-01 0711/20	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych, na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 47,5*0,2	m2	9,500
		razem	m2	9,500
63	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 28,52*3	m2	85,560
		razem	m2	85,560
64	KNR K-04 0305/07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na ścianach (Krotność= 2) 28,52*3	m2	85,560
		razem	m2	85,560
65	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 47,5	m2	47,500
		razem	m2	47,500
66	KNR K-04 0305/08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na stropach (Krotność= 2) 47,5	m2	47,500
		razem	m2	47,500
67	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych 85,56+47,5	m2	133,060
		razem	m2	133,060
68	KNR 4-01 1216/02	Usunięcie folii 47,5	m2	47,500
		razem	m2	47,500
IV Pom. 51				
1. Wyburzenia i skuwanie				
69	KNR 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 47,43	m2	47,430
		razem	m2	47,430
70	KNR-W 4-01r97 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20% 28,5*3*0,2	m2	17,100

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	17,100
71	KNR-W 4-01r97 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20% 47,43*0,2	m2	9,486
		razem	m2	9,486
72	KNR-W 4-01r97 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 28,5*3*0,8	m2	68,400
		razem	m2	68,400
73	KNR-W 4-01r97 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 47,43*0,8	m2	37,944
		razem	m2	37,944
74	KNR-W 4-01 0331/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,45*0,9*0,2	m3	0,261
		razem	m3	0,261
75	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru (17,1+9,486)*0,03 0,261	m3	0,798
			m3	0,261
		razem	m3	1,059
76	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku (17,1+9,486)*0,03 0,261	m3	0,798
			m3	0,261
		razem	m3	1,059
77	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym (Krotność= 9) (17,1+9,486)*0,03 0,261	m3	0,798
			m3	0,261
		razem	m3	1,059
		2. Roboty wykończeniowe		
78	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 1,45*2,1	m2	3,045
		razem	m2	3,045
79	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 28,5*3*0,2	m2	17,100
		razem	m2	17,100
80	KNR-W 4-01 0711/20	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych, na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 47,43*0,2	m2	9,486
		razem	m2	9,486
81	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 28,5*3	m2	85,500
		razem	m2	85,500
82	KNR K-04 0305/07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na ścianach (Krotność= 2) 28,5*3	m2	85,500
		razem	m2	85,500
83	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 47,43	m2	47,430
		razem	m2	47,430

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
84	KNR K-04 0305/08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na stropach (Krotność= 2) 47,43	m2	47,430
		razem	m2	47,430
85	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych 85,5+47,43	m2	132,930
		razem	m2	132,930
86	KNR 4-01 1216/02	Usunięcie folii 47,43	m2	47,430
		razem	m2	47,430
V Pom. 52				
I. Wyburzenia i skuwanie				
87	KNR 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 46,53	m2	46,530
		razem	m2	46,530
88	KNR-W 4-01r97 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20% 28,12*3*0,2	m2	16,872
		razem	m2	16,872
89	KNR-W 4-01r97 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20% 46,53*0,2	m2	9,306
		razem	m2	9,306
90	KNR-W 4-01r97 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 28,12*3*0,8	m2	67,488
		razem	m2	67,488
91	KNR-W 4-01r97 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 46,53*0,8	m2	37,224
		razem	m2	37,224
92	KNR-W 4-01 0331/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,45*0,9*0,2	m3	0,261
		razem	m3	0,261
93	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru (16,872+9,306)*0,03 0,261	m3	0,785
		razem	m3	0,261
			m3	1,046
94	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku (16,872+9,306)*0,03 0,261	m3	0,785
		razem	m3	0,261
			m3	1,046
95	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym (Krotność= 9) (16,872+9,306)*0,03 0,261	m3	0,785
		razem	m3	0,261
			m3	1,046
2. Roboty wykończeniowe				
96	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 1,45*2,1	m2	3,045
		razem	m2	3,045

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 28,12*3*0,2	m2	16,872
		razem	m2	16,872
98	KNR-W 4-01 0711/20	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych, na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 46,53*0,2	m2	9,306
		razem	m2	9,306
99	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 28,12*3	m2	84,360
		razem	m2	84,360
100	KNR K-04 0305/07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na ścianach (Krotność= 2) 28,12*3	m2	84,360
		razem	m2	84,360
101	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 46,53	m2	46,530
		razem	m2	46,530
102	KNR K-04 0305/08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na stropach (Krotność= 2) 46,53	m2	46,530
		razem	m2	46,530
103	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych 84,36+46,53	m2	130,890
		razem	m2	130,890
104	KNR 4-01 1216/02	Usunięcie folii 46,53	m2	46,530
		razem	m2	46,530
		VI Pom. 53		
		1. Wyburzenia i skuwanie		
105	KNR 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 50,4	m2	50,400
		razem	m2	50,400
106	KNR-W 4-01r97 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków pod oknem 20% 30,7*3*0,2	m2	18,420
		razem	m2	18,420
107	KNR-W 4-01r97 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 30,7*3*0,8	m2	73,680
		razem	m2	73,680
108	KNR-W 4-01 0331/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,45*0,9*0,2	m3	0,261
		razem	m3	0,261
109	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru 18,42*0,03 0,261	m3	0,553
		razem	m3	0,814
110	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	0,814

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
111	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym (Krotność= 9)	m3	0,814
2. Roboty wykończeniowe				
112	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 1,45*2,1	m2	3,045
		razem	m2	3,045
113	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 25,8	m2	25,800
		razem	m2	25,800
114	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 25,8	m2	25,800
		razem	m2	25,800
115	KNR K-04 0305/07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na ścianach (Krotność= 2)	m2	25,800
116	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych 25,8	m2	25,800
		razem	m2	25,800
117	KNR 4-01 1216/02	Usunięcie folii 50,4	m2	50,400
		razem	m2	50,400
VII Pom. 57-58				
1. Wyburzenia i skuwanie				
118	KNR-W 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (13,55+15,9)	m2	29,450
		razem	m2	29,450
119	KNR-W 4-01 0331/01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej 0,55*2,1	m2	1,155
		razem	m2	1,155
120	KNR-W 4-01r97 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20% (14,86+15,98)*3*0,2	m2	18,504
		razem	m2	18,504
121	KNR-W 4-01r97 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20% (13,55+15,9)*0,2	m2	5,890
		razem	m2	5,890
122	KNR-W 4-01r97 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (14,86+15,98)*3*0,8	m2	74,016
		razem	m2	74,016
123	KNR-W 4-01r97 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach (13,55+15,9)*0,8	m2	23,560
		razem	m2	23,560
124	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru 29,45*0,02 1,034 1,155*0,08 (18,504+5,89)*0,03	m3 m3 m3 m3	0,589 1,034 0,092 0,732

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	2,447
125	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 29,45*0,02 1,034 1,155*0,08 (18,504+5,89)*0,03	m3 m3 m3 m3	0,589 1,034 0,092 0,732
		razem	m3	2,447
126	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym (Krotność= 9) 29,45*0,02 1,034 1,155*0,08 (18,504+5,89)*0,03	m3 m3 m3 m3	0,589 1,034 0,092 0,732
		razem	m3	2,447
2. Roboty wykończeniowe				
127	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie nadproży L-19 - analogia 1,8	m	1,800
		razem	m	1,800
128	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie nadproży	koniec	2,000
129	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 (14,86+15,98)*3*0,2	m2	18,504
		razem	m2	18,504
130	KNR-W 4-01 0711/20	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych, na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 (13,55+15,9)*0,2	m2	5,890
		razem	m2	5,890
131	KNR 2-02s 1219/06	Wieszaki szatniowe obrotowe (bez numerków) umocowane w ścianach - analogia: wieszaki w szatni	szt	4,000
132		Lamperia z tynku mineralnego do 1,60 m (14,86+15,98)*1,6	m2	49,344
		razem	m2	49,344
132.1	KNR K-08 0105/01	Natożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie (14,86+15,98)*1,6	m2	49,344
		razem	m2	49,344
132.2	KNR K-08 0105/03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach (14,86+15,98)*1,6	m2	49,344
		razem	m2	49,344
132.3	KNR K-08 0301/06	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą silikonową Bolix SIL (14,86+15,98)*1,6	m2	49,344
		razem	m2	49,344
133	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku (14,86+15,98)*(3-1,6)	m2	43,176
		razem	m2	43,176
134	KNR K-04 0305/07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na ścianach (Krotność= 2) (14,86+15,98)*(3-1,6)	m2	43,176
		razem	m2	43,176
135	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku (13,55+15,9)	m2	29,450
		razem	m2	29,450

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
136	KNR K-04 0305/08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na stropach (Krotność= 2) (13,55+15,9)	m2	29,450
		razem	m2	29,450
137	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych 43,176+29,45	m2	72,626
		razem	m2	72,626
138	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) (13,55+15,9)	m2	29,450
		razem	m2	29,450
139	KNR-W 2-02 1123/02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej (13,55+15,9)	m2	29,450
		razem	m2	29,450
140	KNR-W 2-02 1123/04	Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach (13,55+15,9)	m2	29,450
		razem	m2	29,450
141	KNR-W 2-02 1124/05	Listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane (14,86+15,98)	m	30,840
		razem	m	30,840
142		Wentylacja w szatni		
142.1	KNR 4-01 0333/12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
142.2	KNR 4-01 0333/08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000
142.3	KNR 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm 2,3*0,7	m2	1,610
		razem	m2	1,610
142.4	KNR 2-17 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm	szt	3,000
142.5	KNR 0-14 2011/01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01 1,6*0,6	m2	0,960
		razem	m2	0,960
		VIII Pom. 59		
		1. Wyburzenia i skuwanie		
143	KNR-W 4-01r97 0812/05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 24,4	m2	24,400
		razem	m2	24,400
144	KNR-W 4-01 0346/03	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (1,3+2,02+1,02+0,51)*3	m2	14,550
		razem	m2	14,550
145	KNR-W 4-01r97 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20% 20*3*0,2 24,4*0,2	m2	12,000
		razem	m2	4,880
146	KNR-W 4-01r97 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20% 24,4*0,2	m2	4,880
		razem	m2	4,880

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
147	KNR-W 4-01r97 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 24,4*0,8	m2	19,520
		razem	m2	19,520
148	KNR-W 4-01r97 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 24,4*0,8	m2	19,520
		razem	m2	19,520
149	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru 24,4*0,02 14,55*0,15 (16,88+4,88)*0,03	m3 m3 m3	0,488 2,183 0,653
		razem	m3	3,324
150	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 24,4*0,02 14,55*0,15 (16,88+4,88)*0,03	m3 m3 m3	0,488 2,183 0,653
		razem	m3	3,324
151	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym (Krotność= 9) 24,4*0,02 14,55*0,15 (16,88+4,88)*0,03	m3 m3 m3	0,488 2,183 0,653
		razem	m3	3,324
2. Roboty wykończeniowe				
152	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 20*3*0,2 24,4*0,2	m2 m2	12,000 4,880
		razem	m2	16,880
153	KNR-W 4-01 0711/20	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych, na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 24,4*0,2	m2	4,880
		razem	m2	4,880
154		Lamperia z tynku mozaikowego do 1,60 m 20*1,6	m2	32,000
		razem	m2	32,000
154.1	KNR K-08 0105/01	Nalożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 20*1,6	m2	32,000
		razem	m2	32,000
154.2	KNR K-08 0105/03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach 20*1,6	m2	32,000
		razem	m2	32,000
155	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 20*(3-1,6)	m2	28,000
		razem	m2	28,000
156	KNR K-04 0305/07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na ścianach (Krotność= 2) 20*(3-1,6)	m2	28,000
		razem	m2	28,000
157	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 24,4	m2	24,400
		razem	m2	24,400

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
158	KNR K-04 0305/08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na stropach (Krotność= 2) 24,4	m2	24,400
		razem	m2	24,400
159	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych - sufit zwykła 24,4	m2	24,400
		razem	m2	24,400
160	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych - ściany zmywalna 20*(3-1,6)	m2	28,000
		razem	m2	28,000
161	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) 24,4	m2	24,400
		razem	m2	24,400
162	KNR-W 2-02 1123/02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej 24,4	m2	24,400
		razem	m2	24,400
163	KNR-W 2-02 1123/04	Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach 24,4	m2	24,400
		razem	m2	24,400
164	KNR-W 2-02 1124/05	Listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	20,000
165	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafek dla przedszkoli	kpl	1,000
		IX Pom. 60		
		1. Wyburzenia i skuwanie		
166	KNR-W 4-01 0353/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 - drzwi wejściowe 1,35*2,1+1,5*2,1	m2	5,985
		razem	m2	5,985
167	KNR-W 4-01 0353/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 - kraty okienne (5*1,5+6*1,2)*4,1	m2	60,270
		razem	m2	60,270
168		Demontaż drabinek gimnastycznych	szt	9,000
169	KNR 4-04 0404/05	Rozebranie obudów grzejników 11*0,9*1,5	m2	14,850
		razem	m2	14,850
170	KNR-W 4-01r97 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20% 68,36*6*0,2	m2	82,032
		razem	m2	82,032
171	KNR-W 4-01r97 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 68,36*6*0,8	m2	328,128
		razem	m2	328,128
172	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru (5,985+60,27+14,85)*0,05 (82,032+49,7)*0,03	m3	4,055
			m3	3,952
		razem	m3	8,007
173	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku (5,985+60,27+14,85)*0,05 (82,032+49,7)*0,03	m3	4,055
			m3	3,952
		razem	m3	8,007

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
174	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym (Krotność= 9)	m3	8,007
2. Wymiana Stolarki okiennej				
175	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2m2	m2	67,650
176	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2	m2	67,650
177	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	15,000
178	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 30	m2	30,000
		razem	m2	30,000
179	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych	m2	30,000
3. Izolacja podłóg				
180	KNR-W 4-01 0808/07	Rozbiórka parkietu	m2	248,500
		248,5	m2	248,500
		razem	m2	248,500
181	KNR-W 4-01 0212/02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - skucie podkładów 248,5*0,035 248,5*0,1	m3	8,698
			m3	24,850
		razem	m3	33,548
182	KNR-W 2-02 0615/02	Izolacje poziome z dwóch warstw folii PCV układanej na sucho	m2	248,500
		248,5	m2	248,500
		razem	m2	248,500
183	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	248,500
184	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro	m2	248,500
		248,5	m2	248,500
		razem	m2	248,500
185	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 8)	m2	248,500
		248,5	m2	248,500
		razem	m2	248,500
186	KNR-W 2-02 1116/07	Posadzki cementowe wraz z cokołikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	248,500
		248,5	m2	248,500
		razem	m2	248,500
187	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka)	m2	248,500
		248,5	m2	248,500
		razem	m2	248,500
188	NNRNKB 7 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa - sucha mieszanka) (Krotność= 5)	m2	248,500
		248,5	m2	248,500
		razem	m2	248,500
189	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie posadzki sportowej zgodnie z normą PN-EN 14904:2009 - warstwa wierzchnia z deszczótek	m2	248,500
190	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie poziome na posadzkach sportowych		

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	1,000
		4. Ocieplenie stropu poddasza		
191	KNR 2-02 0613/02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej mocowanymi od spodu konstrukcji	m2	248,500
192	KNR-W 2-02r97 2701/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	248,500
193	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych	m2	248,500
194	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie kratownicy ścięgiem z pręta fi 16	kpl	1,000
195	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna - montaż rusztowań i czas pracy rusztowań	kpl	1,000
		6 Roboty wykończeniowe		
		6.1 Ściany		
196	KNR 0-19 1023/11	Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych 1,35*2,1+1,5*2,1	m2	5,985
		razem	m2	5,985
197	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 68,36*6*0,2	m2	82,032
		razem	m2	82,032
198		Lamperia z tynku mozaikowego do 1,60 m 68,36*1,6	m2	109,376
		razem	m2	109,376
199	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 68,36*(6-1,6)	m2	300,784
		razem	m2	300,784
200	KNR K-04 0305/07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na ścianach (Krotność= 2) 68,36*(6-1,6)	m2	300,784
		razem	m2	300,784
201	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 248,5	m2	248,500
		razem	m2	248,500
202	KNR K-04 0305/08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na stropach (Krotność= 2) 248,5	m2	248,500
		razem	m2	248,500
203	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych 300,784+248,5	m2	549,284
		razem	m2	549,284
204		Przedłużenie kanałów wentylacyjnych		
204.1	KNR 2-17 0113/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 1000mm	m2	1,500
205	KNR 2-17 0138/02	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1200mm	szt	3,000
		6.2 Zabudowy rur i grzejników C.O., siatki na okna i montaż drabinek i osprzętu		
206	KNR-W 2-02 2004/10	Obudowa dwuwarstwowa 50-02 rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych 68,36*0,5*0,5	m2	17,090
		razem	m2	17,090

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
207		Obudowy grzejników 11*0,9*1,5	m2	14,850
		razem	m2	14,850
207.1	KNR-W 2-02 1036/01	Ruszt drewniany na ściankach dla boazerii z listew drewnianych, pływ i paneli 11*0,9*1,5	m2	14,850
		razem	m2	14,850
207.2	KNR-W 2-02 1036/04	Boazerie panelowe 11*0,9*1,5	m2	14,850
		razem	m2	14,850
207.3	KNR-W 2-02 1036/09	Lakierowanie dwukrotne boazerii z listew drewnianych, pływ i paneli 11*0,9*1,5	m2	14,850
		razem	m2	14,850
208	KNR-W 2-02 1210/03	Montaż siatek na okna 60,27	m2	60,270
		razem	m2	60,270
209	Kalkulacja indywidualna	Malowanie linii boisk	kpl	1,000
210	Kalkulacja indywidualna	Montaż drabinek gimnastycznych	szt	7,000
211	KNKRB 2 1405/04	Malowanie rur	m	120,000
212		Zakup i montaż zestawu do siatkówki	szt	1,000
		X WC dziewcząt i chłopców pom. i korytarz 63-65		
		1. Wyburzenia i skuwanie		
213	KNR-W 4-01r97 0812/05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 45	m2	45,000
		razem	m2	45,000
214	KNR-W 4-01 0346/03	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 21,1*3	m2	63,300
		razem	m2	63,300
215	KNR-W 4-01r97 0812/05	Rozebranie licowania ścian z płytek na zaprawie i kleju - analogia (18,2+16,4)*2	m2	69,200
		razem	m2	69,200
216	KNR-W 4-01r97 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20% (18,2+16,4+10,92)*3*0,2	m2	27,312
		razem	m2	27,312
217	KNR-W 4-01r97 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie odchodzących tynków 20% (7,2+20,2+15,56)*0,2	m2	8,592
		razem	m2	8,592
218	KNR-W 4-01r97 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (18,2+16,4+10,92)*3*0,8	m2	109,248
		razem	m2	109,248
219	KNR-W 4-01r97 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach (7,2+20,2+15,56)*0,8	m2	34,368
		razem	m2	34,368
220	KNR-W 4-01 0353/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
221	KNR-W 4-01 0331/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,22*2,1*0,3	m3	0,139
		razem	m3	0,139
222	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię z parteru 45*0,02 63,3*0,15 (27,312+8,592)*0,03 0,139	m3 m3 m3 m3	0,900 9,495 1,077 0,139
		razem	m3	11,611
223	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 45*0,02 63,3*0,15 (27,312+8,592)*0,03 0,139	m3 m3 m3 m3	0,900 9,495 1,077 0,139
		razem	m3	11,611
224	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym (Krotność= 9) 45*0,02 63,3*0,15 (27,312+8,592)*0,03 0,139	m3 m3 m3 m3	0,900 9,495 1,077 0,139
		razem	m3	11,611
		2. Roboty wykończeniowe		
225	NNRNKB 8 0190a/04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej ATLAS KB-15 - sucha mieszanka, z transportem materiałów wyciągiem 9,1*3	m2	27,300
		razem	m2	27,300
226	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie nadproży L-19 - analogia 4*1,2	m	4,800
		razem	m	4,800
227	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie nadproży 6	koniec	6,000
		razem	koniec	6,000
228	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wewnętrznych z kratką (0,9+0,9+0,8+0,7)+2,1	m2	5,400
		razem	m2	5,400
229	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 27,312	m2	27,312
		razem	m2	27,312
230	KNR-W 4-01 0711/20	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych, na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 8,592	m2	8,592
		razem	m2	8,592
231	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) (7,2+20,2+15,56)	m2	42,960
		razem	m2	42,960
232	NNRNKB 7 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) (Krotność= 5) (7,2+20,2+15,56)	m2	42,960
		razem	m2	42,960

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
233	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit (7,2+20,2+15,56)	m2	42,960
		razem	m2	42,960
234	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit (18,2+16,4+10,92)	m	45,520
		razem	m	45,520
235	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit (18,2+16,4+10,92)*2,2	m2	100,144
		razem	m2	100,144
236	KNR K-04 0602/04	Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit 20*2,2	m	44,000
		razem	m	44,000
237	KNR 2-02u1 B-0202-0019 00/03	Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	42,960
238	KNR 2-02u1 B-0202-0017 00/04	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 30x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	99,830
239	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 48,57*(3-2,2) 10,94*(3-1,6)	m2 m2 razem	38,856 15,316 54,172
240	KNR K-04 0305/07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na ścianach (Krotność= 2) 48,57*(3-2,2) 10,94*(3-1,6)	m2 m2 razem	38,856 15,316 54,172
241	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku (7,2+20,2+15,56)	m2 razem	42,960 42,960
242	KNR K-04 0305/08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na stropach (Krotność= 2) (7,2+20,2+15,56)	m2 razem	42,960 42,960
243	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych 54,172+42,96	m2 razem	97,132 97,132
244	KNR 7 0703/01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami o powierzchni do 7m2 - kabiny sanitarne (2+1,57+4+2*1,45+3*1,17)*2	m2 razem	27,960 27,960
		3. Wymiana drzwi zewnętrznych pom. 63		
245	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 - drzwi zewnętrzne 1,3*2,1	m2 razem	2,730 2,730
		XI Pozostałe		
246	Kalkulacja indywidualna	Naprawa schodów wejściowych do szkoły	m2	12,000

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m3	0,074	0,00	0,00
2	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	6,000	0,00	0,00
3	Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	1,000	0,00	0,00
4	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	75,450	0,00	0,00
5	Blachowkręty	szt	392,471	0,00	0,00
6	Cegła budowlana pełna	szt	112,000	0,00	0,00
7	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	2,072	0,00	0,00
8	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,064	0,00	0,00
9	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m3	0,045	0,00	0,00
10	Drewno opałowe	kg	869,750	0,00	0,00
11	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe z ościeżnicami i kompletem okuć	m2	8,715	0,00	0,00
12	Drzwi wewnętrzne pływające z kratką	m2	7,290	0,00	0,00
13	Elementy nośne z blachy kształtowej	m	427,420	0,00	0,00
14	Elementy poprzeczne z blachy kształtowej	m	397,600	0,00	0,00
15	Farba akrylowa GIPS MAL	dm3	518,867	0,00	0,00
16	Farba lateksowa wewnętrzna	dm3	8,176	0,00	0,00
17	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,112	0,00	0,00
18	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,964	0,00	0,00
19	Farba silikonowa SIL	dm3	19,738	0,00	0,00
20	Folia płynna FOLBIT	dm3	260,275	0,00	0,00
21	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m2	295,966	0,00	0,00
22	Folia z PVC izolacyjna wodoodpor.0,5-0,8mm	m2	591,430	0,00	0,00
23	Gips budowlany szpachlowy	kg	224,327	0,00	0,00
24	Gips budowlany szpachlowy	t	1,693	0,00	0,00
25	Gładź szpachlowa	t	7,825	0,00	0,00
26	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,376	0,00	0,00
27	Klamerki mocujące	szt	710,710	0,00	0,00
28	Klej winyl-emuls. do wykl.PVC Osakryl	kg	32,310	0,00	0,00
29	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	393,502	0,00	0,00
30	Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	69,385	0,00	0,00
31	Kołki do wstrzeliwania	szt	3,898	0,00	0,00
32	Kotwy	szt	489,513	0,00	0,00
33	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, typ A o obwodzie 800mm	szt	3,000	0,00	0,00
34	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, typ A o obwodzie 1200mm	szt	3,000	0,00	0,00
35	Kształtki wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m2	1,053	0,00	0,00
36	Kształtki wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 1000mm	m2	0,420	0,00	0,00
37	Kształtowniki profilowane C-50x0,6	m	1,968	0,00	0,00
38	Kształtowniki profilowane U-50x0,6	m	0,730	0,00	0,00
39	Kształtowniki z blachy - kątownik przysięenny	m	213,710	0,00	0,00
40	Lakierobejca ochr-dekoracyjna rozpuszczal.	dm3	6,089	0,00	0,00
41	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	621,250	0,00	0,00
42	Listwy drewniane	m	41,313	0,00	0,00
43	Listwy przysięenne z polichlorku winylu	m	54,399	0,00	0,00
44	Łączniki rozporowe	szt	936,845	0,00	0,00
45	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	9,008	0,00	0,00
46	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2	m2	93,790	0,00	0,00
47	Panele boazerijne	m2	19,884	0,00	0,00
48	Papier ścierny	ark	3,996	0,00	0,00
49	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	5,385	0,00	0,00
50	Pianka poliuretanowa	dm3	30,405	0,00	0,00
51	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	2,179	0,00	0,00
52	Piasek do zapraw	m3	16,752	0,00	0,00
53	Płyta gips. karton. wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m2	35,889	0,00	0,00
54	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	196,014	0,00	0,00
55	Płytki ceramiczno-terakotowe szklione 30x30cm	m2	44,678	0,00	0,00
56	Płytki kamionkowe GRES	m2	81,022	0,00	0,00
57	Płytki ścienne kamionkowe szklione 30x30cm	m2	104,822	0,00	0,00
58	Płyty gipsowe dekoracyjne 58,8x58,8x2,4cm	szt	720,650	0,00	0,00
59	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,008	0,00	0,00
60	Płyty styropianowe	m2	260,925	0,00	0,00

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	Płyty z wł. min. do izol. ścian dział. - 50mm	m2	17,603	0,00	0,00
62	Płyty z wełny mineralnej	m2	260,925	0,00	0,00
63	Podkład tynkarski BOLIX OP	kg	24,403	0,00	0,00
64	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr. 5mm	szt	0,902	0,00	0,00
65	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów typu B/I o średnicy do 100mm	szt	0,660	0,00	0,00
66	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów typu B/I o średnicy do 1000mm	szt	0,240	0,00	0,00
67	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	1,616	0,00	0,00
68	Pręty wieszaka	szt	526,820	0,00	0,00
69	Profil ścienny C "50" do rusztu pod pł. g-k	m	35,035	0,00	0,00
70	Profil ścienny U "50" do rusztu pod pł. g-k	m	12,988	0,00	0,00
71	Przegrody z tworzyw sztucznych - kabiny sanitarne	m2	45,520	0,00	0,00
72	Przewody wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m2	1,191	0,00	0,00
73	Przewody wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 1000mm	m2	1,110	0,00	0,00
74	Rozcieńczalnik	dm3	0,732	0,00	0,00
75	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	86,975	0,00	0,00
76	Siatka Rabitza	m2	253,470	0,00	0,00
77	Siatki - piłkochwyty	m2	60,270	0,00	0,00
78	Silikon	dm3	3,383	0,00	0,00
79	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,435	0,00	0,00
80	Sprężyny przyścienne	szt	410,025	0,00	0,00
81	Szpachlówka celulozowa	dm3	1,782	0,00	0,00
82	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	371,076	0,00	0,00
83	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm3	1.108,031	0,00	0,00
84	Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,821	0,00	0,00
85	Śruby zgrubne 6-kątne M10x60mm kpl	kg	0,420	0,00	0,00
86	Taśma spoinowa	m	2,173	0,00	0,00
87	Taśma uszczelniająca	m	149,321	0,00	0,00
88	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	38,692	0,00	0,00
89	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych do 200mm	szt	3,671	0,00	0,00
90	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych do 1000mm	szt	0,375	0,00	0,00
91	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800mm	szt	3,120	0,00	0,00
92	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1200mm	szt	3,120	0,00	0,00
93	Wapno hydratyzowane luzem	t	3,639	0,00	0,00
94	Wieszak	szt	526,820	0,00	0,00
95	Wkręty do blach samogwintujące 6,3mm stożkowe	kg	0,015	0,00	0,00
96	Woda	m3	5,075	0,00	0,00
97	Wykładzina rulonowa z PCW homogeniczna	m2	58,697	0,00	0,00
98	Wyprawa tynkarska akrylowa Bolix TM	kg	96,000	0,00	0,00
99	Wyprawa tynkarska mineralna Bolix MP-KA 15 do malowania	kg	148,032	0,00	0,00
100	Wyroby stalowe różne	kg	64,000	0,00	0,00
101	Zapr. klej. sucha do płyt ceram. Ceresit CM11	kg	619,766	0,00	0,00
102	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,015	0,00	0,00
103	Zaprawa cementowa M12	m3	0,012	0,00	0,00
104	Zaprawa cementowa M-12	m3	25,993	0,00	0,00
105	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	0,020	0,00	0,00
106	Zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka	kg	3.561,795	0,00	0,00
107	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	21,022	0,00	0,00
108	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	399,509	0,00	0,00
109	Zaprawa klejowa ATLAS KB-15 - sucha mieszanka	kg	100,464	0,00	0,00
110	Zaprawa samopoziomująca do posadzki	m3	2.025,275	0,00	0,00
	Razem				0,00

Szkoła Podstawowa w Karlinie przy ul. Traugutta 2. Remont pomieszczeń 45 - 48, 50 - 53, 57 - 60, 63 - 65

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	16,145	0,00	0,00
2	Młot pneumatyczny	m-g	181,159	0,00	0,00
3	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	153,825	0,00	0,00
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,338	0,00	0,00
5	Sprężarka pow.spal.10m3/min(1)	m-g	90,580	0,00	0,00
6	Środek transportowy	m-g	19,605	0,00	0,00
7	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	154,749	0,00	0,00
8	Wyciąg	m-g	13,315	0,00	0,00
	Razem		629,716		0,00