

Przedmiar robót

Obiekt	Adaptacja i remont salki przy Parafii Rzymskokatolickiej pw. św. Michała Archanioła i bł. ks. Bronisława Markiewicza w Toruniu.
Branża	Budowlana, Instalacyjna, Elektryczna
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	UL. RYBAKI 59, 87-100 TORUŃ

Tabela przedmiaru robót

Adaptacja i remont salki przy Parafii Rzymskokatolickiej pw. św. Michała Archaniola i bl. ks. Bronisława Markiewicza w Toruniu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Remont budowlany pomieszczeń		
		1.1. Podłoga		
		1.1.1. Rozbiórki posadzek		
1	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa	m2	43,89
2	KNR-W 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV	m2	147,339
3	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek	m2	49,15
4	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - skucie warstw podposadzkowych	m3	1,742
5	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	11,52
6	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 10x)	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	11,52
		1.1.2. Nowe warstwy posadzki		
7	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m3	5,227
8	KNR-W 2-02 0608/03 (dopłata 2x)	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu - EPS 100 gr 10 cm	m2	34,849
9	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2	34,849
10	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro	m2	34,849
11	KNR-W 2-02 1104/03 (dopłata 3x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	34,849
12	KNR-W 2-02 1105/01	Warstwa niwelująco-wyrównawcza z jastrychu cementowego cienkowarstwowego, grubości 2mm zatarta na gładko	m2	240,379
13	KNR-W 2-02 1105/02 (dopłata 2x)	Warstwa niwelująco-wyrównawcza z jastrychu cementowego cienkowarstwowego, grubości 2mm zatarta na gładko - pogrubienie warstwy o 1mm	m2	240,379
14	KNR-W 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym - wykonanie pochylni	m3	1,026
15	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża	m2	159,669
16	KNR K-32 0201/05	Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm	m2	159,669
17	KNR K-32 0201/07	Gruntowanie podłoża dwukrotnie pod okładziny posadzek	m2	159,669
18	KNR K-32 0202/01	Wykonanie izolacji z folii w płynie pod okładziny posadzek	m2	19,42
19	KNR K-32 0204/03	Posadzki z płytek gresowych przy użyciu zaprawy klejącej	m2	94,969
20	KNR-W 2-02 1123/01	Posadzki z Paneli winylowych	m2	112,632
21	KNR 2-02 2111/01	Posadzki pełne z płyt kamiennych grubości 2 - 3 cm	m2	32,102
22	KNR-W 2-02 1214/02	Projektowane schody - stelaż stalowy mocowany do podłogi - stopnie drewniane	szt	1
23	KNR-W 2-02 1214/03	Wymiana balustrady - wykonać balustradę stalową z pochwytom na wys. min 110 cm nad poziomem spocznika Balustrada lakierowana - wzór i kolor uzgodnić w nadzorze	m	3,75
24	KNR-W 2-02 1118/05	Wykonanie stopni do pomieszczenia przy różnicy wysokości	m2	3
		1.2. Ściany		
		1.2.1. Rozebranie starych okładzin ściennych i wykucia i wstawienie nadproża		
25	KNR 9-29 0104/05	Rozbiórka ścianek działowych z podwójnych płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie podwójnym przy powierzchni rozbiórki ponad 5m2	m2	15,576

Tabela przedmiaru robót

Adaptacja i remont salki przy Parafii Rzymskokatolickiej pw. św. Michała Archanioła i bł. ks. Bronisława Markiewicza w Toruniu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 4-01 0348/01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej	m2	6,798
27	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	3,232
28	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 150	m	24
29	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 180	m	10,8
30	KNR 4-01 0426/01	Rozebranie obłożenia ścian	m2	67,14
31	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	4,864
32	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 10x)	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	4,864
1.2.2. Demontaż drzwi				
33	KNR 4-01 0354/07	Demontaż drzwi	szt	12
34	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	24
35	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 10x)	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	24
1.2.3. Ścianki działowe z g-k				
36	KNR-W 2-02 2003/06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02	m2	50,523
1.2.4. Montaż stolarki drzwiowej				
37	KNR-W 2-02 1025/02	Ościeżnice regulowane	szt	5
38	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - 100x205 + D2X	m2	4,1
39	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - 110x205 + D4	m2	2,255
40	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - 110x205 + D5	m2	4,1
41	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - D2	m2	4,1
42	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - D3	m2	3,5
1.2.5. Uzupelnienie tynków naprawa z pospachlowaniem nierówności na części tynków ścian, pomalowanie farbą				
43	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z pospachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	634,524
44	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	634,524
45	KNR-W 2-02 2011/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 2mm tynków ścian	m2	634,524
46	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich - farbą	m2	634,524
47	KNR-W 2-02 2009/01	Konstrukcje rusztów na ścianach pod okładziny z płyt gipsowych	m2	11,44
48	KNR-W 2-02 2008/03	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na rusztach	m2	11,44
49	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	67,14
1.2.6. Okładziny ścian z płytek ceramicznych				
50	KNR K-32 0101/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny ścian	m2	87,252
51	KNR K-32 0101/07	Dwukrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym	m2	87,252
52	KNR K-32 0103/03	Okładziny ścian z płytek ceramicznych przy użyciu zaprawy klejowej	m2	87,252
1.3. Sufit				

Tabela przedmiaru robót

Adaptacja i remont salki przy Parafii Rzymskokatolickiej pw. św. Michała Archanioła i bł. ks. Bronisława Markiewicza w Toruniu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	244,91
54	KNR-W 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	244,91
55	KNR-W 4-01 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	244,91
56	KNR-W 2-02 2011/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	244,91
57	KNR-W 2-02 2011/08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 2mm tynków stropów	m2	244,91
58	KNR-W 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	244,91
		2. Instalacje sanitarne		
		2.1. Wodna		
59	KNNR 5 1207/07	Wykucie bruzd dla rur	m	65
60	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	65
61	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
62	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
63	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
64	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przyłączeniowe do baterii o średnicy nominalnej 15mm	szt	9
65	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt	11
66	KNR-W 2-15 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 1	szt	3
67	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi wody zimnej i ciepłej o średnicy zewnętrznej 15mm	m	65
68	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m	65
69	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 63mm w budynkach	m	65
		2.2. Kanalizacji		
70	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	0,6
71	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe z betonu zwykłego	m3	0,6
72	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	10
73	KNNR 5 1207/15	Wykucie bruzd dla rur	m	25
74	KNNR 5 1208/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	25
75	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PVC/ kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach	m	20
76	KNR-W 2-15 0207/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5
77	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze z syfonem dla N-P	kpl	1
78	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze z syfonem	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Adaptacja i remont salki przy Parafii Rzymskokatolickiej pw. św. Michała Archanioła i bł. ks. Bronisława Markiewicza w Toruniu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
79	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak	szt	2
80	KNR-W 2-15 0232/02	Brodziki natryskowe - odwodnienie liniowe	kpl	1
81	KNR-W 2-15 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	1
82	KNR-W 2-15 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl	2
83	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy	szt	2
84	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów systemu do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	2
85	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym dla NP	kpl	1
86	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	1
87	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spluczek podtynkowych	szt	2
88	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	8
89	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	2
90	KNR-W 2-02 1214/01	Uchwyty dla niepełnosprawnych - podnoszony P1	kpl	3
91	KNR-W 2-02 1214/01	Uchwyty dla niepełnosprawnych - stały P2	kpl	3
92	Kalkulacja indywidualna	Ścianka HPL	m2	3,64
2.3. Wentylacji				
93	KNR-W 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej	m2	20
94	KNR-W 2-17 0138/01	Kratki wentylacyjne	szt	2
95	KNR-W 2-17 0204/01	Wentylatory - wentylator z wyłącznikiem czasowym,	szt	2
2.4. Instalacja c.o.				
96	KNR 0-31 0301/02	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego w układzie węzownicy ślimakowej z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C z rur o średnicy nominalnej 16mm	m2	34,849
97	KNR 0-31 0304/02	Montaż części budowlanej płyty grzewczej zbrojonej ogrzewania podłogowego z rur o średnicy nominalnej 16 lub 20mm z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C	m2	34,849
98	KNR 0-31 0308/02	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu węzownicy	m2	34,849
99	KNR 0-31 0308/06	Regulacja ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu	m2	34,849
100	KNR 0-31 0307/01	Montaż zaworów mieszających 3-drogowych z siłownikiem elektrycznym 24V do regulacji temperatury przepływu wody o średnicy nominalnej gniazd 15mm	kpl	1
101	KNR 4-02 0521/01	Demontaż grzejnika	kpl	1
102	KNR 7-08 0205/02	Montaż układów bezpośredniego działania temperatury	układ	1
3. Przebudowa instalacji elektrycznych				
3.1. Gniazda				
103	KNR 4-03 1116/03	Demontaż przewodów	m	300
104	KNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	300

Tabela przedmiaru robót

Adaptacja i remont salki przy Parafii Rzymskokatolickiej pw. św. Michała Archanioła i bł. ks. Bronisława Markiewicza w Toruniu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
105	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt	36
106	KNNR 5 0204/03	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na betonie - 3 x 2,5 mm	m	180
107	KNNR 5 0204/03	Układanie przewodów kabelkowych UTP	m	120
108	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd	m	300
109	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych	szt	48
110	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych podwójnych 2-biegunowych	szt	36
111	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd RJ45	szt	12
112	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1
113	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
114	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	35
3.2. Oświetlenie				
115	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt	28
116	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m	140
117	KNR 4-03 1116/03	Demontaż przewodów	m	140
118	KNNR 5 0204/03	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na betonie - 3 x 1,5 mm	m	140
119	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd	m	140
120	KNNR 5 0503/02	Montaż opraw oświetleniowych LED	kpl	28
121	KNNR 5 0503/02	Montaż opraw oświetleniowych - kinkiety typu downlight	kpl	5
122	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika schodowego	szt	14
123	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych	szt	14
124	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1
125	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
126	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	13

Zestawienie robocizny

Adaptacja i remont salki przy Parafii Rzymskokatolickiej pw. św. Michała Archaniola i bł. ks. Bronisława Markiewicza w Toruniu.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	7,787		
2	Elektromonterzy gr.II	r-g	49,686		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	7,16		
4	Kamieniarze gr.II	r-g	29,534		
5	Kamieniarze gr.III	r-g	24,077		
6	Kamieniarze gr.IV	r-g	66,13		
7	Monterzy gr.II	r-g	15,164		
8	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	19,035		
9	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	6,349		
10	Robotnicy	r-g	1 714,416		
11	Robotnicy gr.I	r-g	286,07		
12	Szklarze gr.II	r-g	6,674		
13	Tynkarze gr.III	r-g	31,596		
14	Zbrojarze gr.II	r-g	1,418		
	Razem		2 265,096		

Zestawienie materiałów

Adaptacja i remont salki przy Parafii Rzymskokatolickiej pw. św. Michała Archaniola i bł. ks. Bronisława Markiewicza w Toruniu.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie zlewozmywakowe stojące, mosiężne, standardowe 15mm	szt	2		
2	Baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwym 15mm	szt	1		
3	Baterie umywalkowe stojące, mosiężne, standardowe 15mm	szt	2		
4	Beton zwykły	m3	4,503		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	5,384		
6	Blachowkręty	szt	2 244,232		
7	Brodziki natryskowe - odwodnienie liniowe	szt	1		
8	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,003		
9	Drut stalowy miękki 1,2mm	kg	1,293		
10	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	3,5		
11	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2	4,1		
12	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 1/2"	szt	3,1		
13	Elementy do miski ustępowej	kpl	2		
14	Farba	dm3	256,424		
15	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,328		
16	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,308		
17	Folia polietylenowa	m2	87,433		
18	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	82,07		
19	Folia w płynie ATLAS WODER E	kg	29,13		
20	Gips budowlany szpachlowy	t	4,918		
21	Gips budowlany szpachlowy	kg	263,83		
22	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	36,72		
23	Gniazda RJ45	szt	12,24		
24	Grys do lastryka bazaltowy	t	0,01		
25	Gwoździe do płyt gipsowych	kg	0,38		
26	Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka	kg	1 384,583		
27	kinkiety typu downlight	szt	5		
28	Klej winylowy	kg	67,579		
29	Kołki do wstrzeliwania z nabojem	szt	234,295		
30	Kotwy	szt	39,456		
31	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, typ A o obwodzie 800mm	szt	2		
32	Kształtki 15mm	szt	37,7		
33	Kształtki kielichowe miedziane 15mm	szt	3,1		
34	Kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt	3,1		
35	Kształtki wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m2	5,8		
36	Kształtki z PCW ciśnieniowe gwintowane 15mm	szt	18		
37	Kształtki z PCW ciśnieniowe gwintowane 20mm	szt	0,39		
38	Kształtki z PCW ciśnieniowe gwintowane o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	11		
39	Kształtki z PCW ciśnieniowe łączone na klej o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	33		
40	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	48		
41	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	11,15		
42	Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm	szt	4,5		
43	Kształtowniki stalowe profil C	m	103,572		
44	Kształtowniki stalowe profil U	m	38,397		
45	Listwy iglaste kl.III	m3	0,049		
46	Łączniki instalacyjne schodowe	szt	14,28		
47	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	12		
48	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt	1		
49	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla NP	szt	1		
50	Nadproża prefabrykowane SBN 150	m	24,48		
51	Nadproża prefabrykowane SBN 180	m	11,016		
52	Obejmy zaciskowe stalowe ocynkowane do węży gumowych 16mm	szt	0,139		
53	Oprawy LED	szt	28		
54	Ościeżnice regulowane	szt	5		
55	Panele winylowe	m2	122,769		
56	Pasta podłogowa	kg	11,263		
57	Pianka poliuretanowa	dm3	1,988		
58	Pisuary porcelanowe	szt	1		
59	Płytki podłogowe gresowe	m2	99,717		
60	Płytki ścienne ceramiczne	m2	91,615		
61	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	208,155		
62	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	11,783		

Zestawienie materiałów

Adaptacja i remont salki przy Parafii Rzymskokatolickiej pw. św. Michała Archaniola i bł. ks. Bronisława Markiewicza w Toruniu.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	Płyty gumowe bez przekładek 15mm	kg	0,42		
64	Płyty kamienne z granitu, sjenitu i wapienia zbitego	m2	32,584		
65	Płyty styropianowe podłogowe 10 cm - EPS 100	m2	73,183		
66	Płyty styropianowe samogasnące FS 50mm	m2	36,591		
67	Płyty z wełny mineralnej - 10 cm	m2	52,039		
68	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów S(Spiro) o średnicy do 200mm	szt	8,2		
69	połpostument porcelanowy do umywalek	szt	2		
70	Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu 3mm	kg	39,811		
71	Projektowane schody - stelaż stalowy mocowany do podłogi - stopnie drewniane	szt	1		
72	Przewody wentylacyjne kołowe z blachy stalowej ocynkowanej S(Spiro) o średnicy do 200mm	m2	15		
73	Przewód UTP	m	124,8		
74	Przewód YDYp 750V do 7,5mm2 3x1,5	m	145,6		
75	Przewód YDYt-450/750V 3x2,5mm2	m	187,2		
76	Przycisk do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	2		
77	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze do 60mm	szt	63,24		
78	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT fi 16/2,0 mm	m	72,8		
79	Rury Hep2O barrier 16mm	m	234,429		
80	Rury osłonowe karbowane tzw.peszel 18-20mm	m	2,091		
81	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	19,2		
82	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	4,3		
83	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 160mm	m	9,3		
84	Rury z PCW przepustowe 50mm	m	3,2		
85	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	0,75		
86	Sedesy	szt	2		
87	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	10,455		
88	Spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery U o średnicy 16mm	szt	781,315		
89	Spusty do brodzików natryskowych	szt	1		
90	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	1		
91	Syfony umywalkowe, mosiężne ze spustem	szt	2		
92	Środek gruntujący ATLAS UNI-GRUNT	dm3	51,853		
93	Śruby M 8x100mm	kg	0,44		
94	Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	7,4		
95	Taśma	mb	197,588		
96	Taśma dylatacyjna z pianki PE grubości 8x170mm	m	39,142		
97	Taśma klejąca z folii PCW szerokości 50mm	m	120,438		
98	Uchwyty dla niepełnosprawnych - podnoszony	szt	3		
99	Uchwyty dla niepełnosprawnych - stały	szt	3		
100	Uchwyty do rur	szt	3		
101	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych 50	szt	8		
102	Uchwyty do rurociągów z PCW 20mm	szt	92,95		
103	Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	20		
104	Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	szt	6		
105	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego 15mm	kpl	1		
106	układ regulacji c.o	szt	1		
107	Umywalki porcelanowe	szt	1		
108	Umywalki porcelanowe dla NP	szt	1		
109	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 200mm	szt	40,4		
110	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800mm	szt	2,08		
111	Wąż gumowy dla ciśnień 1,0MPa 16mm	m	0,697		
112	wentylator z wyłącznikiem		2		
113	Woda	m3	3,886		
114	Wpust ściekowy	szt	2		
115	Wsporniki do umywalk	szt	2		
116	Wymiana balustrady - wykonać balustradę stalową z pochwytem na wys. min 110 cm nad poziomem spocznika Balustrada lakierowana - wzór i kolor uzgodnić w nadzorze	m	3,75		
117	Wyprawa tynkarska dekoracyjna	kg	268,56		
118	Zaprawa cementowa m. 80	m3	1,091		
119	Zaprawa cementowa M12	m3	1,921		
120	Zaprawa do fugowania ATLAS WĄSKA	kg	72,889		
121	Zaprawa klejąca ATLAS PROGRES ELASTYK	kg	569,814		
122	Zaprawa klejowa ATLAS	kg	523,512		
123	Zaprawa wyrównująca ATLAS	kg	1 341,22		

Zestawienie materiałów

Adaptacja i remont salki przy Parafii Rzymskokatolickiej pw. św. Michała Archaniola i bł. ks. Bronisława Markiewicza w Toruniu.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
124	Zawory mieszające do wody 3-drogowe, mosiężne, temperatura do 110st.C z siłownikiem elektrycznym 24V, o średnicy nominalnej gniazd 15mm	kpl	1		
125	Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	0,13		
126	Zawory przyłączeniowe do baterii o średnicy nominalnej 15mm	szt	9		
127	Zawory spłukujące do pisuarów	szt	1		
128	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne gwintowane 15mm	szt	0,13		
129	Zlewozmywaki	szt	2		
130	Złączki spłukujące do pisuarów	szt	1		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Adaptacja i remont salki przy Parafii Rzymskokatolickiej pw. św. Michała Archaniola i bł. ks. Bronisława Markiewicza w Toruniu.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Mieszarka do zapraw 3,0m ³ /h	m-g	5,277		
2	Nożyce do prętów	m-g	0,474		
3	Pompa do betonu	m-g	0,523		
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	3,212		
5	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,07		
6	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	37,153		
7	Spawarka elektryczna wirująca	m-g	3,25		
8	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,2		
9	Środek transportowy	m-g	12,942		
10	Wyciąg	m-g	49,213		
11	Wyciąg szybowy	m-g	14,446		
12	Zgrzewarka doczołowa	m-g	0,777		
13	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,43		
	Razem		127,967		