

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)
ROBOTY BUDOWLANE, SANITARNE I ELEKTRYCZNE

Obiekt	REMONT POMIESZCZEŃ
Branża	BUDOWLANA
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	87-100 Toruń ul Grunwaldzka 33/35
Inwestor	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i VIII LO 87-100 Toruń ul Grunwaldzka 33/35
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Kosztorys	4
3. Zestawienie robocizny	14
4. Zestawienie materiałów	15
5. Zestawienie sprzętu	18

Tabela elementów scalonych

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Opis	Wartość
1.	PRACOWNIA INFORMATYCZNA	
1.1.	Roboty przygotowawcze	
1.2.	Sufity	
1.3.	Ściany	
1.4.	Posadzki	
1.5.	Stolarka	
1.6.	Wywóz gruzu	
1.7.	Instalacje elektryczne	
2.	PRACOWNIA JĘZYKOWA	
2.1.	Roboty przygotowawcze	
2.2.	Sufity	
2.3.	Ściany	
2.4.	Stolarka	
2.5.	Wywóz gruzu	
2.6.	Instalacje elektryczne	
3.	SALA LEKCYJNA - PODZIAŁ	
4.	CIEMNIA	
4.1.	Roboty przygotowawcze	
4.2.	Sufity	
4.3.	Ściany	
4.4.	Posadzki	
4.5.	Stolarka	
4.6.	Wywóz gruzu	
4.7.	Instalacje sanitarne	
4.8.	Instalacje elektryczne	
5.	POMIESZCZENIE INTERNETOWE NR 2	
5.1.	Roboty przygotowawcze	
5.2.	Sufity	
5.3.	Ściany	
5.4.	Posadzki	
5.5.	Stolarka	
5.6.	Wywóz gruzu	
5.7.	Instalacje sanitarne	
5.8.	Instalacje elektryczne	
		Razem
		Podatek VAT 23%
		Ogółem kosztorys

Kosztyorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. PRACOWNIA INFORMATYCZNA						
1.1. Roboty przygotowawcze						
1	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	67,5		
2	KNR 4-01 1204/08 analogia	Przygotowanie powierzchni (zdjęcie wyposażenia, wykucie kołków itp.)	m2	67,5		
3	KNR 4-01 1215/03 analogia	Mycie po robotach malarskich grzejników płytowych	m2	4		
1.2. Sufity						
4	KNR 0-14 t.2011/01 wyd.I 1996	Zabudowa otworu wentylacyjnego płytami STG gr. 12,5mm na rusztach systemowych	m2	0,9		
5	KNR 2-02 1215/01	Osadzenie kratki wentylacyjnej 14x14cm	szt	1		
6	KNR 2-17 0122/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm - rura na dach	m2	0,471		
7	KNR AT-17 0101/03	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy 150mm	cm	10		
8	KNR 2-02 0506/06	Montaż kominka wentylacyjnego na dachu fi 75mm wraz z obróbką z papy zgrzewalnej nawierzchniowej gr. 5,2mm	szt	1		
9	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	67,5		
10	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	67,5		
11	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna	m2	67,5		
1.3. Ściany						
12	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt	1		
13	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	1		
14	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejnej)	m2	49,92		
15	ZKNR C-2.1 0817/06	Naprawa rysy - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	15		
16	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	95,183		
17	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	83,087		
18	KNR K-04 0306/01	Gładzie gipsowe ościeży jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	12,096		
19	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba lateksowa (lamperia do 2,0 m)	m2	62,4		
20	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna (powyżej lamperii)	m2	40,26		
21	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50mm	m	15		
1.4. Posadzki						

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
22	KNNR-W 3 0807/04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	67,5		
23	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	67,5		
24	KNR 4-01 0815/08	Wymiana listew przyściennych	m	33		
1.5. Stolarka						
25	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników	m	9,8		
26	KNR 2-02 t.0129/02 wyd.V 1995	Parapety wewnętrzne z PCV szer. do 30cm i gr. 2cm wraz z obróbkami tynkarskimi muru	m	9,8		
27	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych - drzwi do sal	m2	4		
28	KNR 4-01 0306/06	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian - zmniejszenie otworu drzwiowego	m2	1		
29	KNNR 2 1104/02 analogia	Drzwi wejściowe z okleiną naturalną z ościeżnicą z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek, - jednoskrzydłowe pełne z wymianą listwy progowej - wejściowe do sali o wym. 100x200cm	m2	3,6		
1.6. Wywóz gruzu						
30	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	1,298		
31	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	1,298		
32	Analiza własna	Koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	1,298		
1.7. Instalacje elektryczne						
33	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	9		
34	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	2		
35	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych	szt	18		
36	KSNR 5 t.0404/02 1995	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi YDYp 3x2,5mm2 na wyłączniki wraz z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów - (wyłącznik 1-biegunowy)	wypustów	2		
37	Kalkulacja indywidualna wg KSNR 5 t.0405/06 1995	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtyнковymi YDY 3x1,5mm2 na podłożu z betonu - Oprawa świetlówkowa pyłoszczelna i strugoodporna, Klasa ochronności: 1,Stopień ochrony: IP65) z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów	wypustów	9		
38	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi YDYp 3x2,5mm2 na gniazda wtykowe podwójne z wtykiem ochronnym wraz z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów - (Gniazdo n/t podwójne 2x2p+z)	wypustów	18		
39	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane kablem UPT 5e na gniazdo 2xRJ45 kat.5e z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów	wypustów	2		
40	KNNR 9 0501/03	Przełożenie czujek z odłączeniem i podłączeniem przewodów zasilających	szt	2		
41	KNNR 3 0304/02 analogia	Wykucie bruzd, wnęk, otworów dla wykonania robót instalacyjnych wraz z ich ponownym zamurowaniem i otynkowaniem w ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,2		
2. PRACOWNIA JĘZYKOWA						

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
2.1. Roboty przygotowawcze						
42	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	57,792		
43	KNR 4-01 1204/08 analogia	Przygotowanie powierzchni (zdjęcie wyposażenia, wykucie kołków itp.)	m2	57,792		
44	KNR 4-01 1215/03 analogia	Mycie po robotach malarskich grzejników płytowych	m2	4		
2.2. Sufity						
45	KNR 0-14 t.2011/01 wyd.I 1996	Zabudowa otworu wentylacyjnego płytami STG gr. 12,5mm na rusztach systemowych	m2	0,9		
46	KNR 2-02 1215/01	Osadzenie kratki wentylacyjnej 14x14cm	szt	1		
47	KNR 2-17 0122/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm - rura na dach	m2	0,471		
48	KNR AT-17 0101/03	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy 150mm	cm	10		
49	KNR 2-02 0506/06	Montaż kominka wentylacyjnego na dachu fi 75mm wraz z obróbką z papy zgrzewalnej nawierzchniowej gr. 5,2mm	szt	1		
50	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	62,272		
51	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	62,272		
52	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna	m2	62,272		
2.3. Ściany						
53	KNR 4-01 0426/02	Rozebranie obicia ścian z desek boazeryjnych	m2	79,6		
54	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt	1		
55	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	1		
56	KNR 4-01 0306/02	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	1,8		
57	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	1,8		
58	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	94,686		
59	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	84,286		
60	KNR K-04 0306/01	Gładzie gipsowe ościeży jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	10,4		
61	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba lateksowa (lamperia do 2,0 m)	m2	61,68		
62	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna (powyżej lamperii)	m2	33,006		
63	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50mm	m	18		
2.4. Stolarka						

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
64	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników	m	8,4		
65	KNR 2-02 t.0129/02 wyd.V 1995	Parapety wewnętrzne z PCV szer. do 30cm i gr. 2cm wraz z obróbkami tynkarskimi muru	m	8,4		
66	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych - drzwi do sal	m2	2,4		
67	KNR 4-01 0306/06	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian - zmniejszenie otworu drzwiowego	m2	1		
68	KNNR 2 1104/02 analogia	Drzwi wejściowe z okleiną naturalną z ościeżnicą z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek, - jednoskrzydłowe pełne z wymianą listwy progowej - wejściowe do sali o wym. 100x200cm	m2	2		
2.5. Wywóz gruzu						
69	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	3,5		
70	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	3,5		
71	Analiza własna	Koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	3,5		
2.6. Instalacje elektryczne						
72	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	8		
73	KSNR 5 t.0404/02 1995	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x2,5mm2 na wyłączniki wraz z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów - (wyłącznik 1-biegunowy)	wypustów	2		
74	Kalkulacja indywidualna wg KSNR 5 t.0405/06 1995	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDY 3x1,5mm2 na podłożu z betonu - Oprawa świetlówkowa pyłoszczelna i strugoodporna, Klasa ochronności: 1,Stopień ochrony: IP65) z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów	wypustów	8		
75	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x2,5mm2 na gniazda wtykowe podwójne z wtykiem ochronnym wraz z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów - (Gniazdo n/t podwójne 2x2p+z)	wypustów	12		
76	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane kablem UPT 5e na gniazdo 2xRJ45 kat.5e z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów	wypustów	10		
77	KNNR 9 0501/03	Przełożenie czujek z odłączeniem i podłączeniem przewodów zasilających	szt	2		
78	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż switcha 2x12 wraz z uruchomieniem instalacji intermetowej	kpl	1		
79	KNNR 3 0304/02 analogia	Wykucie bruzd, wnęk, otworów dla wykonania robót instalacyjnych wraz z ich ponownym zamurowanie i otynkowaniem w ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,2		
3. SALA LEKCYJNA - PODZIAŁ						
80	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	1,8		
81	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	19,32		
82	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	38,64		
83	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	38,64		

Kosztyorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
84	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba lateksowa (lamperia do 2,0 m)	m2	24		
85	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna (powyżej lamperii)	m2	14,64		
86	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,122		
87	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm	m	7,5		
88	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec	6		
89	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	7,5		
90	KNR 4-01 0704/01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	1,215		
91	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	1,215		
92	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	5,2		
93	KNNR 2 1104/02 analogia	Drzwi wejściowe z okleiną naturalną z ościeżnicą z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek, - jednoskrzydłowe pełne z wymianą listwy progowej - wejściowe do sali o wym. 100x200cm	m2	2		
94	KNR K-04 0306/01	Gładzie gipsowe ościeży jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	2,08		
95	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba lateksowa (lamperia do 2,0 m)	m2	8		
96	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna (powyżej lamperii)	m2	19,52		
97	KNR K-04 0501/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm w pomieszczeniu o powierzchni ponad 8m2	m2	2,4		
98	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych elastycznych o grubości warstwy 5mm	m2	2,4		
99	NNRNKB 6 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek gresowych	m	12		
		4. CIEMNIA				
		4.1. Roboty przygotowawcze				
100	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	18,728		
101	KNR 4-01 1204/08 analogia	Przygotowanie powierzchni (zdjęcie wyposażenia, wykucie kołków itp.)	m2	18,728		
102	KNR 4-01 1215/03 analogia	Mycie po robotach malarskich grzejników płytowych	m2	1		
		4.2. Sufity				
103	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitych	m2	18,728		
104	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna	m2	18,728		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
4.3. Ściany						
105	KNR 0-14 t.2011/01 wyd.I 1996	Zabudowa przewodów instalacyjnych płytami STG gr. 12,5mm na rusztach systemowych	m2	10,193		
106	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - zabudowa rur pod oknem	m2	1,764		
107	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	1,764		
108	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	3		
109	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt	1		
110	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	1		
111	KNR 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych - Wentylator ścienny (średnica wylotu 125mm, poziom hałasu: 35dB (A)/3m, Moc 16-18W, wydajność: 180m3/h, stopień ochrony IP 45, z klapą zwrotną zapobiegającą cofaniu się powietrza, wg EN60335-2-80)	szt	1		
112	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	54,37		
113	KNR 4-01 0709/01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 0,5m2	szt	10		
114	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna	m2	54,37		
115	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50mm	m	15		
116	KNR 2-02 1215/02	Drzwiczki do zaworów o powierzchni do 0,2m2 osadzone w ścianach	szt	2		
4.4. Posadzki						
117	ZKNR C-2.1 0601/01	Przygotowanie podłoża cementowego przez odtłuszczenie powierzchni pod systemy posadzkowe	m2	18,728		
118	ZKNR C-2.1 0603/01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie - wzmacnianie pod systemy posadzkowe	m2	18,728		
119	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	18,728		
120	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność: 4	m2	18,728		
121	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych elastycznych o grubości warstwy 5mm	m2	18,728		
122	NNRNKB 6 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek gresowych	m	16,82		
4.5. Stolarka						
123	KNR 4-01 1209/06	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2	m2	6,516		
124	KNR K-06r05 t.0205/02 wyd.I 2005	Oklejenie szyb okiennych folią czarną	m2	3,62		
125	KNR 2-02 t.0129/02 wyd.V 1995	Parapety wewnętrzne z PCV szer. do 30cm i gr. 2cm wraz z obróbkami tynkarskimi muru	m	2,2		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
126	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych - drzwi do sali zewnętrzne i wewnętrzne	m2	3,8		
127	KNNR 2 1104/02 analogia	Drzwi wejściowe z okleiną naturalną z ościeżnicą z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek, - jednoskrzydłowe pełne z wymianą listwy progowej - wejściowe	m2	3,8		
4.6. Wywóz gruzu						
128	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	0,766		
129	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	0,766		
130	Analiza własna	Koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	0,766		
4.7. Instalacje sanitarne						
131	KNR 4-02 0134/07	Demontaż zaworu bezpieczeństwa zwrotnego średnicy 65mm	szt	1		
132	KNR 4-02 0114/04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 65-80mm	m	5		
133	KNNR 8 0210/03	Wymiana podejścia z rur kanalizacyjnych z PCW o średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	szt	1		
134	KNNR 8 0216/01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem	kpl	1		
135	KNNR 8 0118/04	Wymiana baterii umywalkowych ściennych o średnicy 15mm	szt	1		
136	KNR 2-02 1021/07	Szafki zlewozmywakowe	szt	1		
137	KNNR 8 0208/02	Wymiana odcinka rury z PCW o średnicy 50mm uszczelnionej pierścieniami gumowymi	msc	1		
138	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	30		
139	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	30		
140	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	2		
141	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe kulowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2		
142	KNR-W 2-15 0143/01 analogia	Przepływowy podgrzewacz wody 5kW/~230V	kpl	1		
143	KNNR 3 0304/02 analogia	Wykucie bruzd, wnęk, otworów dla wykonania robót instalacyjnych wraz z ich ponownym zamurowaniem i otynkowaniem w ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,1		
4.8. Instalacje elektryczne						
144	KNNR 9 0201/05	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5m2	szt	1		
145	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej w obudowie podtynkowej (10 zabezpieczeń różnicowo-prądowych + wyłącznik prądu) z wyposażeniem, podłączeniem (z badaniami i sporządzeniem protokołów z badań)	kpl	1		
146	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	2		
147	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wyrotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	1		
148	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych	szt	4		

Kosztyorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
149	KNR 4-03 1117/04	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm ² ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego	m	60		
150	KSNR 5 t.0404/02 1995	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x2,5mm ² na wyłączniki wraz z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów - (wyłącznik 1-biegunowy)	wypustów	2		
151	Kalkulacja indywidualna wg KSNR 5 t.0405/06 1995	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi YDY 3x1,5mm ² na podłożu z betonu - Oprawa świetlówkowa pyłoszczelna i strugoodporna, Klasa ochronności: 1, Stopień ochrony: IP65) z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów	wypustów	4		
152	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x2,5mm ² na gniazda wtykowe podwójne z wtykiem ochronnym wraz z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów - (Gniazdo n/t podwójne 2x2p+z)	wypustów	6		
153	KSNR 5 0404/03	Wypusty kablowe 3-fazowe wykonywane przewodami YDY 5x2,5mm ² na gniazdo siłowe stałe (Gniazdo siłowe stałe 16A 400V 3P+Z+N IP44) wraz z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów	wypustów	2		
154	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż switcha 2x8 wraz z uruchomieniem instalacji intermetowej	kpl	1		
155	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane kablem UPT 5e na gniazdo 2xRJ45 kat.5e z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów	wypustów	6		
156	KNNR 9 0501/03	Przełożenie czujek z odłączeniem i podłączeniem przewodów zasilających	szt	1		
157	KNNR 3 0304/02 analogia	Wykucie bruzd, wnęk, otworów dla wykonania robót instalacyjnych wraz z ich ponownym zamurowaniem i otynkowaniem w ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,1		
5. POMIESZCZENIE INTERNETOWE NR 2						
5.1. Roboty przygotowawcze						
158	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	19,836		
159	KNR 4-01 1204/08 analogia	Przygotowanie powierzchni (zdjęcie wyposażenia, wykucie kołków itp.)	m ²	19,836		
160	KNR 4-01 1215/03 analogia	Mycie po robotach malarskich grzejników płytowych	m ²	1		
5.2. Sufity						
161	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitach	m ²	19,836		
162	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna	m ²	19,836		
5.3. Ściany						
163	KNR 0-14 t.2011/01 wyd.I 1996	Zabudowa przewodów instalacyjnych płytami STG gr. 12,5mm na rusztach systemowych	m ²	7,86		
164	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - zabudowa rur pod oknem	m ²	2,052		
165	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie	m ²	2,052		
166	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	4		
167	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt	1		
168	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	1		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
169	KNNR 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych - Wentylator ścienny (średnica wylotu 125mm, poziom hałasu: 35dB (A)/3m, Moc 16-18W, wydajność: 180m3/h, stopień ochrony IP 45, z klapą zwrotną zapobiegającą cofaniu się powietrza, wg EN60335-2-80)	szt	1		
170	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	53,05		
171	KNR 4-01 0709/01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach otrzcinowanych lub z dranicami	szt	10		
172	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna	m2	53,05		
173	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50mm	m	15		
5.4. Posadzki						
174	KNR 0-21 4007/03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 18mm	m2	19,836		
175	KNR 2-02 t.1112/05 wyd.V 1995	Posadzka z wykładziny podłogowej wielowarstwowej gr. 2mm (grubość warstwy użytkowej 0,8mm, antystatyczna, zabezpieczona poliuretanem PUR, odporna na działanie mikroorganizmów, antypoślizgowość R11, odporność na ścieranie T) wraz z cokolikami z wykładziny wys. 10cm	m2	19,836		
5.5. Stolarka						
176	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych - drzwi do sali zewnętrzne	m2	2		
177	KNNR 2 1104/02 analogia	Drzwi wejściowe z okleiną naturalną z ościeżnicą z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek, - jednoskrzydłowe pełne z wymianą listwy progowej - wejściowe	m2	2		
5.6. Wywóz gruzu						
178	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,764		
179	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	0,764		
180	Analiza własna	Koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	0,764		
5.7. Instalacje sanitarne						
181	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8		
182	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	2		
183	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5		
184	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	1		
185	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe kulowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzywa sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
186	KNR 2-02 1021/07	Szafki zlewozmywakowe	szt	1		
187	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl	1		
188	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
189	KNR-W 2-15 0143/01 analogia	Przepływowo podgrzewacz wody 5kW/~230V	kpl	1		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
190	KNNR 3 0304/02 analogia	Wykucie bruzd, wnęk, otworów dla wykonania robót instalacyjnych wraz z ich ponownym zamurowaniem i otynkowaniem w ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,1		
5.8. Instalacje elektryczne						
191	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	4		
192	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	1		
193	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych	szt	4		
194	KNR 4-03 1117/04	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm2 ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego	m	60		
195	KSNR 5 t.0404/02 1995	Wypusty wykonywane przewodami wtyczkowymi YDYp 3x2,5mm2 na wyłączniki wraz z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów - (wyłącznik 1-biegunowy)	wypustów	1		
196	Kalkulacja indywidualna wg KSNR 5 t.0405/06 1995	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtyczkowymi YDY 3x1,5mm2 na podłożu z betonu - Oprawa świetlówkowa pyłoszczelna i strugoodporna, Klasa ochronności: 1, Stopień ochrony: IP65) z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów	wypustów	4		
197	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane przewodami wtyczkowymi YDYp 3x2,5mm2 na gniazda wtykowe podwójne z wtykiem ochronnym wraz z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów - (Gniazdo n/t podwójne 2x2p+z)	wypustów	6		
198	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane kablem UPT 5e na gniazdo 2xRJ45 kat.5e z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów	wypustów	4		
199	KNNR 9 0501/03	Przełożenie czujek z odłączeniem i podłączeniem przewodów zasilających	szt	1		
200	KNNR 3 0304/02 analogia	Wykucie bruzd, wnęk, otworów dla wykonania robót instalacyjnych wraz z ich ponownym zamurowaniem i otynkowaniem w ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,05		
			Razem			
			Podatek VAT 23%			
			Ogółem kosztorys			

Zestawienie robocizny

REMONT POMIESZCZEŃ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	12,839		
2	Blacharze gr.II	r-g	3,344		
3	Cieśle gr.II	r-g	12,414		
4	Elektromonterzy gr.II	r-g	33,409		
5	Malarze gr.II	r-g	31,378		
6	Montażysty gr.II	r-g	14,339		
7	Montażysty gr.III	r-g	21,521		
8	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	4,02		
9	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	1,932		
10	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.III	r-g	0,028		
11	Murarze gr.II	r-g	20,358		
12	Murarze gr.III	r-g	48,807		
13	Posadzkarze gr.II	r-g	29,834		
14	Posadzkarze gr.III	r-g	7,988		
15	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	42,528		
16	Robocizna	rg	40		
17	Robotnicy	r-g	578,368		
18	Robotnicy gr.I	r-g	167,078		
19	Robotnicy gr.II	r-g	11,322		
20	Stolarze gr.II	r-g	4,64		
21	Tynkarze gr.II	r-g	64,02		
22	Tynkarze gr.III	r-g	31,121		
		Razem		1.181,288	

Zestawienie materiałów

REMONT POMIESZCZEŃ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,007		
2	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, stojąca jednouchwytowa	szt	1		
3	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, ścienna jednouchwytowa	szt	1		
4	Benzyna do lakierów	dm3	0,652		
5	Błachowkręty	szt	337,501		
6	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	464,922		
7	Cement montażowy - Zaprawa szybkowiążąca (Wytrzymałość na ściskanie 40 N/mm2 (Mpa), wytrzymałość na zginanie 6 N/mm2 (Mpa), wodoszczelna)	kg	4,5		
8	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	168,18		
9	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,023		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,014		
11	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,01		
12	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	1,625		
13	Drzwi wewnętrzne PORTA Clasic z okleiną naturalną z ościeżnicą Porta System z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek, - jednoskrzydłowe, pełne	m2	13,4		
14	Drzwiczki stalowe magnetyczno-zatraskowe do zaworów o wym. 150x150mm	szt	2		
15	Farba emulsyjna (matowa, odporna na szorowanie, odporna na działania czynników atmosferycznych: światła i promieniowania UV)	dm3	111,89		
16	Farba lateksowa, satynowa (odporna na wilgoć,hydrofobowa, łatwe zmywanie plan i zabrudzeń; najwyższa odporność na szorowanie - klasa 1 wg PN-EN 13300)	dm3	45,576		
17	Farba olejna do gruntowania wg PN-C-81901:2002	dm3	1,495		
18	Farba olejna nawierzchniowa wg PN-C-81901:2002	dm3	1,399		
19	Folia polietylenowa malarska	m2	58,497		
20	Folia zaciemniająca	m2	3,62		
21	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,4		
22	Gips budowlany szpachlowy (wytrzymałość na ściskanie: $\geq 3,0$ MPa, przyczepność do podłoża betonowego: $\geq 0,25$ MPa)	t	0,337		
23	Gips budowlany szpachlowy (wytrzymałość na ściskanie: $\geq 3,0$ MPa, przyczepność do podłoża betonowego: $\geq 0,25$ MPa)	kg	26,206		
24	Gładź szpachlowa gipsowa biała (wytrzymałość na ściskanie: $\geq 2,0$ MPa, przyczepność do podłoża: $\geq 0,1$ MPa)	t	1,179		
25	Gniazdo komputerowe typu pt 2xRJ-45 ekranowane kat. 5-6	szt	22,44		
26	Gniazdo n/t podwójne 2x2p+z	szt	42,84		
27	Gniazdo siłowe stałe 16A 400V 3P+Z+N IP44	szt	2,04		
28	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,33		
29	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2,311		
30	Kabel UPT 5e	m	352		
31	Klamry ciesielskie (łączniki ciesielskie)	kg	0,572		
32	Klej do wykładzin MUREXIN - Dyspersyjny klej do wszystkich elastycznych rodzajów wykładzin PVC i CV	kg	8,728		
33	Kołek stalowy do wstrzeliwania z nabojem	szt	80,604		
34	Kominek wentylacyjny do dachów płaskich O 75mm czarny	szt	2		
35	Kotwy do montażu stolarki	szt	80,4		
36	Kratka wentylacyjna z PVC o wym. 14x14 cm, z żaluzją	szt	6		
37	Kształtki wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 125mm	m2	0,274		
38	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	6,9		
39	Kształtki z polipropylenu PP-R fi 16mm	szt	64,56		
40	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	40,699		
41	Kształtowniki profilowane U- 55x0,75	kg	15,089		
42	Kształtowniki walcowane - ceowniki 140 (zabezpieczone antykorozyjnie)	kg	165,9		
43	Lakier do malowania starych i nowych parkietów,na bazie wysokiej jakości żywic uretanowo-alkidowych, matowy	dm3	23,625		
44	Listwy przyściennie z drewna liściastego - cokoły	m	36,3		
45	Masa asfaltowa (wg PN-B-24002:1997)	kg	1,311		
46	MikroTik Cloud Router Switch 212-1G-10S-1S+IN	kpl	2		
47	Mydła techniczne	kg	4,949		
48	Odgaęźniki natynkowo-wtynkowe	szt	73,76		
49	Oprawa świetlókowa sufitowa z kloszem pryzmatycznym 236 2x36W G13 EVG IP20	szt	25		
50	Papa zgrzewalna nawierzchniowa modyfikowana SBS gr. 5,2mm na na włókninie poliestrowej 250g/m2 wg PN-EN13707:2006 /A1:2007.	m2	2		
51	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	15,402		

Zestawienie materiałów

REMONT POMIESZCZEŃ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
52	Parapety z PCV szer. 2cm i szer. 30cm	m2	6,12		
53	Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoletowa opak. 750 ml	dm3	0,469		
54	Piasek do zapraw (wg PN-EN 12620)	m3	2,372		
55	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm	m3	0,393		
56	Płytki GRES 30x30cm (Gres szklawiony techniczny, rozmiar: 30,5x30,5 cm, grubość: 7 mm gatunek: 1, mrozoodporność: tak antypoślizgowość - R10)	m2	25,269		
57	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm (Klasa gęstości - 600, opór cieplny - 0,16 W/mK)	szt	189,715		
58	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm GKFI ognio i wodoodporna wymiary [mm]: 1200 x 2600 x 12,5 według PN-EN 520+Al:2012	m2	20,846		
59	Płyty ze skalnej wełny mineralnej - gęstość 50 kg/m3 do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych, poddaszy, stropów drewnianych i podłóg na legarach	m3	1,042		
60	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	0,82		
61	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów S(Spiro) o średnicy do 200mm	szt	0,782		
62	Przepływowy podgrzewacz wody 5kW/~230V	szt	2		
63	Przewody wentylacyjne kołowe z blachy stalowej ocynkowanej S(Spiro) o średnicy do 125mm	m2	0,706		
64	Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej typu YDYp-450/750V, 3x2,5mm2	m	401,38		
65	Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej typu YDYp-450/750V, 5x2,5mm2	m	16,4		
66	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	221,75		
67	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego PO 80mm	szt	72,42		
68	Puszka n/t PK 5, IP-44 (125x125x80mm)	szt	2,04		
69	Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 16/2,7mm	m	41,8		
70	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 50mm	m	1,1		
71	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	6,3		
72	Rury z PCW przepustowe 50mm	m	0,7		
73	Siatka Rabitza	m2	2,025		
74	Syfony umywalkowe z tworzyw sztucznych ze spustem	szt	2		
75	Szafka pod zlewozmywak	kpl	2		
76	Szpachlówka do uzupełniania ubytków w drewnie i materiałach drewnopochodnych (Temperatura pracy od +5°C Czas schnięcia Ok. 2h (małe ubytki warstwa) Czas pełnego utwardzenia 24 h Rozpuszczalnik Woda)	dm3	0,56		
77	Środek czyszczący	dm3	1,686		
78	Środek gruntujący (o gruntowania podłogi (ścian, podłóg, sufitów) wewnątrz i na zewnątrz budynków przed mocowaniem płytek ceramicznych, wylewaniem posadzek, mocowaniem wykładzin podłogowych, tapetowaniem, szpachlowaniem, malowaniem czy mocowaniem płyt izolacji termicznej)	dm3	327,543		
79	Śruby stalowe średnodokładne, z nakrętkami i podkładkami	kg	0,274		
80	Świetlówka T8/36W/230V	szt	50		
81	Tablice rozdzielcze	szt	1		
82	Taśma spoinowa	m	44,948		
83	Uchwyty do rur	szt	1		
84	Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej	szt	3		
85	Uchwyty do rurociągów z PCW 20mm	szt	54,34		
86	Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	6		
87	Umywalka ceramiczna z przelewem o szerokości ca 55cm i głębokości ca 45cm	szt	1		
88	Umywalka porcelanowa pojedyncza wisząca 60x45cm z otworem	szt	1		
89	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur PVC fi 40 - 50mm	szt	3		
90	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 125mm	szt	4,72		
91	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,61		
92	Wapno gaszone (ciasto wapienne) normy PN-EN 459-1	m3	0,085		
93	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane wg normy PN-EN 459-1	t	0,198		
94	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane wg normy PN-EN 459-1	kg	15,78		
95	Wentylator ścienny (średnica wylotu 125mm, poziomy hałasu: 35dB (A)/3m, Moc 16-18W, wydajność: 180m3/h, stopień ochrony IP 45, z klapą zwrotną zapobiegającą cofaniu się powietrza, wg EN60335-2-80)	szt	2		
96	Wiertła diamentowe	szt	0,026		
97	Woda (wg PN-EN 1008:2004)	m3	2,731		
98	Woda z rurociągów	m3	0,04		
99	Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) granulowany (85%)	kg	4,992		
100	Wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	2		

Zestawienie materiałów

REMONT POMIESZCZEŃ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
101	Wykładzina podłogowa obiektowa, wielowarstwowa gr. 2mm (grubość warstwy użytkowej 0,8mm, antystatyczna, zabezpieczona poliuretanem PUR, odporna na działanie mikroorganizmów, antypoślizgowość R11, odporność na ścieranie T)	m2	23,783		
102	Wyłącznik jednobiegunowy	szt	7,14		
103	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	1,183		
104	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m3	0,904		
105	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	0,605		
106	Zaprawa do spoinowania płytek ściennych i podłogowych, betonowych, kamienia naturalnego i sztucznego (wytrzymałość na ściskanie: > 15 MPa, wytrzymałość na zginanie: > 3,5 MPa)	kg	7,434		
107	Zaprawa klejowa elastyczna do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego (przyczepność (wg normy PN-EN 12004): 1,0 MPa)	kg	184,606		
108	Zaprawa samopoziomująca do posadzek (wytrzymałość na ściskanie C30, wytrzymałość na zginanie F6) wg PN-EN 13813:2003	kg	18,264		
109	Zaprawa wapienna m.4 wg normy PN-EN 998-2:2004.	m3	0,109		
110	Zawory odcinające kulowe d=15mm	szt	3		
111	Złączeni z PCW dwukielichowe kanalizacyjne 50mm	szt	1		
			Razem		
			Materiały pomocnicze		
			Ogółem		

Zestawienie sprzętu

REMONT POMIESZCZEŃ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,094		
2	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	4,304		
3	Szlifierka do parkietu - kpl.	m-g	13,5		
4	Środek transportowy	m-g	5,304		
5	Wiertnica o mocy do 3kW	m-g	0,6		
6	Wyciąg	m-g	19,029		
7	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	6,501		
8	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,134		
		Razem	49,466		