

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE

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

Podane w kosztorysie nazwy własne lub znaki towarowe służą do określenia wielkości, wydajności czy parametrów technicznych materiałów i urządzeń i nie są wiążące dla Wykonawcy, który może wycenić materiały i urządzenia równoważne.


Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń, 8 marca 2019 r.

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Kalkulacja uproszczona	4
3. Zestawienie robocizny	17
4. Zestawienie materiałów	18
5. Zestawienie sprzętu	20

Tabela elementów scalonych

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Opis	Wartość
1.	Piwnica - pom. nr 1	
1.1.	Roboty przygotowawcze	
1.2.	Roboty murowe	
1.3.	Stolarka	
1.4.	Sufity	
1.5.	Ściany	
1.6.	Posadzki	
1.7.	Wywóz gruzu	
1.8.	Instalacje elektryczne	
2.	Piwnica - korytarz	
2.1.	Roboty przygotowawcze	
2.2.	Sufity	
2.3.	Ściany	
2.4.	Posadzki	
2.5.	Wywóz gruzu	
2.6.	Instalacje elektryczne	
3.	SALA NR 29	
3.1.	Roboty przygotowawcze	
3.2.	Roboty murowe	
3.3.	Stolarka	
3.4.	Sufity	
3.5.	Ściany	
3.6.	Posadzki	
3.7.	Wywóz gruzu	
3.8.	Instalacje elektryczne	
4.	Pomieszczenie nr 1	
4.1.	Roboty budowlane	
4.2.	Instalacje elektryczne	
5.	Pomieszczenie nr 2	
6.	Sala katechetyczna	
6.1.	Roboty przygotowawcze	
6.2.	Sufity	
6.3.	Ściany	
6.4.	Posadzki	
6.5.	Wywóz gruzu	
6.6.	Instalacja elektryczna	
6.7.	Instalacja sanitarna	
7.	Sala nr 45	
8.	Biblioteka	
9.	Sala nr 3	
9.1.	Sufity	
9.2.	Ściany	
9.3.	Stolarka	
9.4.	Instalacje elektryczne	
		Razem
		Podatek VAT 23%
		Ogółem kosztorys

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Piwnica - pom. nr 1				
		1.1. Roboty przygotowawcze				
1	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	69,321		
2	KNR 4-01 1204/08 analogia	Przygotowanie powierzchni (zdjęcie wyposażenia, wykucie kołków itp.)	m2	69,321		
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż zabudowy kominka z kostki kamiennej wraz z czopuchem z okładziną drewnianą	kpl	1		
4	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie zbędnego wyposażenia meblowego w sali	rg	2		
5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rury i płaszcz z blachy fi 200mm	m	13,25		
6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rury i płaszcz z blachy fi 500mm	m	13,25		
7	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	3		
8	KNR 0-34 0101/12	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-70mm otulinami PU - uzupełnienie izolacji	m	26,4		
		1.2. Roboty murowe				
9	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1		
10	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,5		
11	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	2		
12	KNR 0-14 2011/01	Zabudowa rur sanitarnych z STG na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01	m2	12,845		
		1.3. Stolarka				
13	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych - drzwi wejściowe	m2	2,3		
14	KNR 4-01 0306/06	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian - zmniejszenie otworu drzwiowego	m2	0,84		
15	KNR 4-01 0337/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 - pod ościeżnicę drzwi wejściowych	m	1,2		
16	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 zaplecza o wym. 100x200cm	m2	2		
17	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych - drzwi do zaplecza	m2	2		
18	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		
19	KNNR 3 0703/01	Przystosowanie krat okiennej do wyjścia ewakuacyjnego poprzez wykonanie jej jako otwieranej)	m2	1,4		
		1.4. Sufity				
20	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	69,321		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
21	KNR 4-01 0711/13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach,	m2	10,398		
22	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na sufitach	m2	58,923		
23	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	2		
24	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2		
25	ZKNR C-2.1 0817/06	Naprawa rysy - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	15		
26	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna	m2	69,321		
		1.5. Ściany				
27	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	1		
28	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	1		
29	ZKNR C-2.1 0817/06	Naprawa rysy - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	15		
30	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,5		
31	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	139,348		
32	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych	m2	69,674		
33	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m2	139,348		
34	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna	m2	91,81		
35	ZKNR C-2.1 0118/03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - pasy lamperii	m2	47,538		
36	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50mm	m	39,3		
		1.6. Posadzki				
37	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	72,561		
38	ZKNR C-2.1 0601/01	Przygotowanie podłoża cementowego przez odtłuszczenie powierzchni pod systemy posadzkowe	m2	72,561		
39	ZKNR C-2.1 0603/01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie - wzmacnianie pod systemy posadzkowe	m2	72,561		
40	KNR K-04 0501/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm w pomieszczeniu o powierzchni ponad 8m2	m2	72,561		
41	KNR K-04 0501/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm - dodatek lub potrącenie za 1mm różnicy	m2	72,561		
42	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	72,561		
43	NNRNKB 6 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek gresowych	m	49,82		
		1.7. Wywóz gruzu				

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
44	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	4,91		
45	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	4,91		
46	Analiza własna	Koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	4,91		
1.8. Instalacje elektryczne						
47	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu adaptowanym	rg	20		
48	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	12		
49	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	3		
50	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	12		
51	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	10		
52	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane kablem UPT 5e na gniazdo 2xRJ45 kat.5e z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów	wypustów	3		
53	KNNR 9 0501/03	Wymiana czujek z odłączeniem i podłączeniem przewodów zasilających	szt	1		
54	KNNR 3 0304/02	Wykucie bruzd, wnęk, otworów dla wykonania robót instalacyjnych wraz z ich ponownym zamurowaniem i otynkowaniem w ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,2		
55	Kalkulacja indywidualna	Ekran ścienny 150 x 113,8 cm wraz z uchwytem (możliwość montażu na ścianie lub na suficie, format 4:3. powierzchnia Matt-White z czarną ramką zwiększającą kontrast oglądanego obrazu, możliwość regulacji wysokości dolnej krawędzi, metalowa kasetka ochronna- szerokość 7 cm i wysokość 9 cm)	kpl	1		
56	KNR 5-08 0705/07	Przykręcenie do gotowych otworów korytek kablowych do kabli instalacji internetowych	m	30		
57	KNR 5-08 0212/01	Układanie w gotowych korytkach kabla (Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e)	m	33		
58	KNR 5-08 0212/01	Dostarczenie kabla połączeniowego (Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e)	m	45		
2. Piwnica - korytarz						
2.1. Roboty przygotowawcze						
59	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	4,421		
60	KNR 4-01 1204/08 analogia	Przygotowanie powierzchni (zdjęcie wyposażenia, wykucie kołków itp.)	m2	4,421		
2.2. Sufity						
61	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	4,421		
62	KNR 4-01 0711/13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach,	m2	0,663		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
63	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na sufitach	m2	4,421		
64	ZKNR C-2.1 0817/06	Naprawa rysy - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	1		
65	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna (powyżej lamperii)	m2	4,421		
2.3. Ściany						
66	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	29,029		
67	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych	m2	2,903		
68	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m2	29,029		
69	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna	m2	29,029		
70	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50mm	m	4,21		
71	KNR 4-01 1212/55	Malowanie dwukrotne farbą olejną kratki, drzwiczki wentylacyjnych itp. o powierzchni do 0,1m2	szt	1		
2.4. Posadzki						
72	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	5,546		
73	ZKNR C-2.1 0601/01	Przygotowanie podłoża cementowego przez odtłuszczenie powierzchni pod systemy posadzkowe	m2	5,546		
74	ZKNR C-2.1 0603/01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie - wzmacnianie pod systemy posadzkowe	m2	5,546		
75	KNR K-04 0501/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm w pomieszczeniu o powierzchni ponad 8m2	m2	5,546		
76	KNR K-04 0501/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm - dodatek lub potrącenie za 1mm różnicy	m2	5,546		
77	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	5,546		
78	NNRNKB 6 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek gresowych	m	12,47		
2.5. Wywóz gruzu						
79	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,107		
80	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	0,107		
81	Analiza własna	Koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	0,107		
2.6. Instalacje elektryczne						
82	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu adaptowanym	rg	10		
83	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	6		
84	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	6		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
85	KNNR 9 0501/03	Wymiana czujek z odłączeniem i podłączeniem przewodów zasilających	szt	1		
86	KNNR 3 0304/02	Wykucie bruzd, wnęk, otworów dla wykonania robót instalacyjnych wraz z ich ponownym zamurowaniem i otynkowaniem w ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,1		
87	KNNR 9 0201/05	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5m2	szt	1		
88	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		
3. SALA NR 29						
3.1. Roboty przygotowawcze						
89	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	34,44		
90	KNR 4-01 1204/08 analogia	Przygotowanie powierzchni (zdjęcie wyposażenia, wykucie kołków itp.)	m2	76,31		
91	KNR 4-01 1215/03 analogia	Mycie po robotach malarskich grzejników płytowych	m2	4		
92	Kalkulacja indywidualna	Demontaż zabudowy meblowej (stoły metalowe)	m	7,24		
93	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i ponowne wniesienie wyposażenia meblowego w sali	rg	6		
94	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rury wentylacyjnej fi 200	m	2		
3.2. Roboty mурowe						
95	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1		
96	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	16,075		
97	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł (ściany i sufit)	m	12		
98	KNR 4-01 0207/01	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m2 w podłodze	m	5,5		
99	KNR 4-01 0427/05	Rozebranie ścianek działowych z desek	m2	6,988		
100	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	2		
3.3. Stolarka						
101	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników	m	4,2		
102	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	4,2		
103	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych - drzwi do sali	m2	2		
104	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		
105	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		
106	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych - drzwi do sali wewnętrzne	m2	1,8		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
107	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	1,8		
108	KNNR-W 3 1003/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	5,4		
3.4. Sufity						
109	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	34,44		
110	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	34,44		
111	KNR K-04 0305/08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na stropach	m2	34,44		
112	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna	m2	34,44		
3.5. Ściany						
113	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt	2		
114	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	2		
115	ZKNR C-2.1 0817/06	Naprawa rysy - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	15		
116	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	69,476		
117	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	24,317		
118	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	64,319		
119	KNR K-04 0305/07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na ścianach	m2	64,319		
120	KNR K-04 0306/01	Gładzie gipsowe ościeży jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	5,157		
121	ZKNR C-2.1 0118/03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - pasy lamperii	m2	21,132		
122	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna (powyżej lamperii)	m2	43,187		
123	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50mm	m	15		
3.6. Posadzki						
124	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	34,44		
125	ZKNR C-2.1 0801/01	Czyszczenie ręczne podłoża betonowego	m2	34,44		
126	KNR K-04 0501/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm w pomieszczeniu o powierzchni ponad 8m2	m2	34,44		
127	Analiza własna wg NNRNKB 8 t.1136/01 1997	Posadzki z paneli podłogowych wraz z oblistwowaniem na podkładzie z pianki poliuretanowej i izolacji z folii (Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5)	m2	34,44		
3.7. Wywóz gruzu						

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
128	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	3,993		
129	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	3,993		
130	Analiza własna	Koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	3,993		
3.8. Instalacje elektryczne						
131	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu adaptowanym	rg	20		
132	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	6		
133	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	1		
134	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	6		
135	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	8		
136	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane kablem UPT 5e na gniazdo 2xRJ45 kat.5e z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów	wypustów	2		
137	KNNR 9 0501/03	Wymiana czujek z odłączeniem i podłączeniem przewodów zasilających	szt	2		
138	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej w obudowie natynkowej z wyposażeniem, podłączeniem (z badaniami i sporządzeniem protokołów z badań)	kpl	1		
139	Kalkulacja indywidualna	Ekran ścienny 150 x 113,8 cm wraz z uchwytem (możliwość montażu na ścianie lub na suficie, format 4:3. powierzchnia Matt-White z czarną ramką zwiększającą kontrast oglądanego obrazu, możliwość regulacji wysokości dolnej krawędzi, metalowa kasetka ochronna- szerokość 7 cm i wysokość 9 cm)	kpl	1		
140	KNR 5-08 0705/07	Przykręcenie do gotowych otworów korytek kablowych do kabli instalacji internetowych	m	10		
141	KNR 5-08 0212/01	Układanie w gotowych korytkach kabla (Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e)	m	11		
142	KNR 5-08 0212/01	Dostarczenie kabla połączeniowego (Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e)	m	15		
143	KNNR 3 0304/02	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. Pomieszczenie nr 1						
4.1. Roboty budowlane						
144	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	27,983		
145	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z parkietu (luźne klepki parkietowe)	m2	8		
146	KNR 2-02 1111/01	Posadzki z deszczułek na kleju (ponowne ułożenie zdemontowanych klepek)	m2	8		
147	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokolika	m	76,56		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
148	KNR 2-02 1112/01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną	m2	69,148		
149	KNR 2-02 1113/08	Listwy przyściennie	m	76,56		
150	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicą o powierzchni ponad 1,0m2	m2	4,5		
151	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1km	m3	0,211		
152	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	0,211		
153	Analiza własna	Koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	0,211		
4.2. Instalacje elektryczne						
154	Kalkulacja indywidualna	Ekran ścienny 150 x 113,8 cm wraz z uchwytem (możliwość montażu na ścianie lub na suficie, format 4:3. powierzchnia Matt-White z czarną ramką zwiększającą kontrast oglądanego obrazu, możliwość regulacji wysokości dolnej krawędzi, metalowa kasetka ochronna- szerokość 7 cm i wysokość 9 cm)	kpl	1		
155	KNR 5-08 0705/07	Przykręcenie do gotowych otworów korytek kablowych do kabli instalacji internetowych	m	10		
156	KNR 5-08 0212/01	Układanie w gotowych korytkach kabla (Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e)	m	11		
157	KNR 5-08 0212/01	Dostarczenie kabla połączeniowego (Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e)	m	15		
158	KNR 5-08 0212/01	Dostarczenie - Switch TP-LINK TL-SG105 (Switch TP-LINK TL-SG105)	kpl	1		
159	KNR 3 0304/02	Wykucie bruzd, wnęk, otworów dla wykonania robót instalacyjnych wraz z ich ponownym zamurowaniem i otynkowaniem w ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,05		
5. Pomieszczenie nr 2						
160	Kalkulacja indywidualna	Uporządkowanie istniejącej instalacji teletechnicznej w pomieszczeniu adaptowanym	rg	6		
161	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt	4		
162	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	4		
163	Kalkulacja indywidualna	Ekran ścienny 150 x 113,8 cm wraz z uchwytem (możliwość montażu na ścianie lub na suficie, format 4:3. powierzchnia Matt-White z czarną ramką zwiększającą kontrast oglądanego obrazu, możliwość regulacji wysokości dolnej krawędzi, metalowa kasetka ochronna- szerokość 7 cm i wysokość 9 cm)	kpl	1		
164	KNR 5-08 0705/07	Przykręcenie do gotowych otworów korytek kablowych do kabli instalacji internetowych	m	10		
165	KNR 5-08 0212/01	Układanie w gotowych korytkach kabla (Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e)	m	11		
166	KNR 5-08 0212/01	Dostarczenie kabla połączeniowego (Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e)	m	15		
167	KNR 5-14 0101/01	Montaż przyścienny : Szafa stojąca 24U 19", OptiRACK PLUS, 1200x600x600 mm (wys,szer,gł), drzwi szklane	kpl	1		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
168	KNNR 3 0304/02	Wykucie bruzd, wnęk, otworów dla wykonania robót instalacyjnych wraz z ich ponownym zamurowaniem i otynkowaniem w ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,05		
169	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	74		
170	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	74		
171	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	20		
172	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	54		
6. Sala katechetyczna						
6.1. Roboty przygotowawcze						
173	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	49,676		
174	KNR 4-01 1204/08 analogia	Przygotowanie powierzchni (zdjęcie wyposażenia, wykucie kołków itp.)	m2	49,676		
175	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie zbędnego wyposażenia meblowego w sali	rg	2		
176	KNR 4-01 0427/05	Rozebranie ścianek działowych z desek	m2	17,023		
177	KNR 4-01 0426/02	Rozebranie obicia ścian z desek na styk nieotynkowanych	m2	50,26		
6.2. Sufity						
178	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	49,676		
179	KNR 4-01 0711/13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach	m2	5		
180	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	49,676		
181	KNR K-04 0305/08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na stropach	m2	49,676		
182	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna	m2	49,676		
6.3. Ściany						
183	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	1		
184	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	1		
185	ZKNR C-2.1 0817/06	Naprawa rysy - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	15		
186	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	31,27		
187	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	50,26		
188	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	81,53		
189	KNR K-04 0305/07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na ścianach	m2	81,53		
190	ZKNR C-2.1 0118/03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - pasy lamperii	m2	25,848		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
191	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna (powyżej lamperii)	m2	55,682		
192	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50mm	m	15		
193	Analiza własna	Dostarczenie i montaż wieszaków ściennych 15 uchwytowych	szt	2		
194	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników	m	4,4		
195	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	4,4		
		6.4. Posadzki				
196	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	49,676		
197	ZKNR C-2.1 0801/01	Czyszczenie ręczne podłoża betonowego	m2	49,676		
198	KNR K-04 0501/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm w pomieszczeniu o powierzchni ponad 8m2	m2	49,676		
199	Analiza własna wg NNRNKB 8 t.1136/01 1997	Posadzki z paneli podłogowych wraz z oblistwowaniem na podkładzie z pianki poliuretanowej i izolacji z folii (Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5)	m2	49,676		
		6.5. Wywóz gruzu				
200	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	3,026		
201	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	3,026		
202	Analiza własna	Koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	3,026		
		6.6. Instalacja elektryczna				
203	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt	6		
204	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	6		
205	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu adaptowanym	rg	10		
206	KNNR 9 0501/03	Wymiana czujek z odłączeniem i podłączeniem przewodów zasilających	szt	1		
207	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	1		
208	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	8		
209	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane kablem UPT 5e na gniazdo 2xRJ45 kat.5e z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów	wypustów	3		
210	KNR 5-08 0212/01	Dostarczenie - Switch TP-LINK TL-SG105 (Switch TP-LINK TL-SG105)	kpl	1		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
211	Kalkulacja indywidualna	Ekran ścienny 150 x 113,8 cm wraz z uchwytem (możliwość montażu na ścianie lub na suficie, format 4:3. powierzchnia Matt-White z czarną ramką zwiększającą kontrast oglądanego obrazu, możliwość regulacji wysokości dolnej krawędzi, metalowa kasetka ochronna- szerokość 7 cm i wysokość 9 cm)	kpl	1		
212	KNR 5-08 0705/07	Przykręcenie do gotowych otworów korytek kablowych do kabli instalacji internetowych	m	10		
213	KNR 5-08 0212/01	Układanie w gotowych korytkach kabla (Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e)	m	11		
214	KNR 5-08 0212/01	Dostarczenie kabla połączeniowego (Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e)	m	15		
215	KNNR 3 0304/02	Wykucie bruzd, wnęk, otworów dla wykonania robót instalacyjnych wraz z ich ponownym zamurowaniem i otynkowaniem w ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,05		
6.7. Instalacja sanitarna						
216	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1		
217	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	1		
218	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	miejsce	1		
219	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl	1		
220	KNR 2-02 1021/07	Szafki kuchenne	kpl	1		
221	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1		
7. Sala nr 45						
222	Kalkulacja indywidualna	Uporządkowanie i sprawdzenie istniejącej instalacji teletechnicznej	rg	8		
223	KNR 4-03 0306/02	Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym - podwójnych	szt	6		
224	KNR 5-08 0705/07	Przykręcenie do gotowych otworów korytek kablowych do kabli instalacji internetowych	m	100		
225	KNR 5-08 0212/01	Układanie w gotowych korytkach kabla (Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e)	m	100		
226	KNR 5-08 0212/01	Dostarczenie - Switch D-Link D-Link 18-Port (Switch D-Link D-Link 18-Port)	kpl	1		
227	Kalkulacja indywidualna	Ekran ścienny 150 x 113,8 cm wraz z uchwytem (możliwość montażu na ścianie lub na suficie, format 4:3. powierzchnia Matt-White z czarną ramką zwiększającą kontrast oglądanego obrazu, możliwość regulacji wysokości dolnej krawędzi, metalowa kasetka ochronna- szerokość 7 cm i wysokość 9 cm)	kpl	1		
8. Biblioteka						
228	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karniszy	rg	1		
229	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg i regałów bibliotecznych folią	m2	142,22		
230	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich	m2	15		
231	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników	m	4,2		
232	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	4,2		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
233	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	81,28		
234	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	81,28		
235	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	42,22		
236	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	39,06		
9. Sala nr 3						
9.1. Sufity						
237	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	60		
238	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	60		
239	KNR K-04 0305/08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na stropach	m2	60		
240	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna	m2	60		
9.2. Ściany						
241	NNRNKB 11 2027/03	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm na ruszcie metalowym o profilu 50mm	m2	18		
242	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	69,476		
243	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	24,317		
244	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	64,319		
245	KNR K-04 0305/07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1mm na ścianach	m2	64,319		
246	KNR K-04 0306/01	Gładzie gipsowe ościeży jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	5,157		
247	ZKNR C-2.1 0118/03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - pasy lamperii	m2	21,132		
248	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych - farba emulsyjna (powyżej lamperii)	m2	43,187		
249	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50mm	m	15		
9.3. Stolarka						
250	Analiza własna wg KNR K-06r05 t.0205/02 wyd.I 2005	Wyposażenie dodatkowe okna - Roleta wewnętrzna wolnowiszcząca zaciemniająca	m2	17,183		
9.4. Instalacje elektryczne						
251	KNR 5-08 0705/07	Przykręcenie do gotowych otworów korytek kablowych do kabli instalacji internetowych	m	10		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

REMONT POMIESZCZEŃ

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
252	KNR 5-08 0212/01	Układanie w gotowych korytkach kabla (Przewód YDY-450/750V 5x6mm ²)	m	33		
253	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej w obudowie natynkowej z wyposażeniem, podłączeniem (z badaniami i sporządzeniem protokołów z badań)	kpl	1		
254	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	4		
255	KNR 5-08 0705/07	Przykręcenie do gotowych otworów korytek kablowych do kabli instalacji internetowych	m	30		
256	KNR 5-08 0212/01	Układanie w gotowych korytkach kabla (Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e)	m	33		
257	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane kablem UPT 5e na gniazdo 2xRJ45 kat.5e z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów	wypustów	2		
258	KNR 5-08 0212/01	Dostarczenie - Switch D-Link D-Link 18-Port (Switch D-Link D-Link 18-Port)	kpl	1		
259	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostarczenia : Listwa antyprzebieciowa (rozmiar kabla 1,4 m Ilość gniazd 6)	szt	6		
260	Kalkulacja indywidualna	Ekran ścienny 150 x 113,8 cm wraz z uchwytem (możliwość montażu na ścianie lub na suficie, format 4:3. powierzchnia Matt-White z czarną ramką zwiększającą kontrast oglądanego obrazu, możliwość regulacji wysokości dolnej krawędzi, metalowa kasetka ochronna- szerokość 7 cm i wysokość 9 cm)	kpl	1		
261	KNNR 3 0304/02	Wykucie bruzd, wnęk, otworów dla wykonania robót instalacyjnych wraz z ich ponownym замуrowaniem i otynkowaniem w ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,1		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

REMONT POMIESZCZEŃ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	0,44		
2	Cieśle gr.II	r-g	8,338		
3	Elektromonterzy gr.II	r-g	20,886		
4	Elektromonterzy gr.III	r-g	45,925		
5	Izolarze gr.II	r-g	3,643		
6	Malarze gr.II	r-g	51,744		
7	Montażysty gr.II	r-g	20,078		
8	Montażysty gr.III	r-g	27,964		
9	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	1,6		
10	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	1,22		
11	Murarze gr.II	r-g	9,775		
12	Murarze gr.III	r-g	25,216		
13	Posadzkarze gr.II	r-g	50,545		
14	Posadzkarze gr.III	r-g	33,569		
15	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	143,5		
16	Robocizna	rg	150,365		
17	Robotnicy	r-g	637,624		
18	Robotnicy gr.I	r-g	439,97		
19	Robotnicy gr.II	r-g	20,903		
20	Stolarze gr.II	r-g	2,32		
21	Tynkarze gr.II	r-g	72,622		
22	Tynkarze gr.III	r-g	126,964		
		Razem		1.895,211	

Zestawienie materiałów

REMONT POMIESZCZEŃ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana fi 15mm-ścienna dwuuchwytowa	szt	1		
2	Benzyna do lakierów	dm3	0,707		
3	Błachowkręty	szt	218,365		
4	Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x24 cm	szt	17,25		
5	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	390,32		
6	Cement montażowy - Zaprawa szybkowiążąca (Wytrzymałość na ściskanie 40 N/mm2 (Mpa), wytrzymałość na zginanie 6 N/mm2 (Mpa), wodoszczelna)	kg	18,3		
7	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,696		
8	Czujka dymu i ciepła TSD 1	szt	5		
9	Drzwi wewnętrzne PORTA Clasic z okleiną naturalną z ościeżnicą Porta System z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek, - jednoskrzydłowe, pełne	m2	7,8		
10	Farba emulsyjna (matowa, odporna na szorowanie, odporna na działanie czynników atmosferycznych: światła i promieniowania UV)	dm3	187,114		
11	Farba olejna do gruntowania wg PN-C-81901:2002	dm3	1,641		
12	Farba olejna nawierzchniowa wg PN-C-81901:2002	dm3	1,526		
13	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,06 - 0,10 mm	m2	50,773		
14	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	92,528		
15	Folia polietylenowa malarska	m2	56,355		
16	Gips budowlany szpachlowy	t	0,409		
17	Gips budowlany szpachlowy	kg	46,584		
18	Gładź szpachlowa gipsowa biała (wytrzymałość na ściskanie: ? 2,0 MPa • przyczepność do podłoża: ? 0,1 MPa)	kg	1.625,587		
19	Gniazdo komputerowe typu pt 2xRJ-45 ekranowane kat. 5-6	szt	10,2		
20	Gniazdo n/t podwójne 2x2p+z	szt	30,6		
21	Gniazdo wtyczkowe bryzgoodporne n/t 2x2P+Z, 10/16A, 250V IP-44 n.f. 563	szt	6,12		
22	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,262		
23	Haki do rur	szt	1		
24	Kabel UPT 5e	m	160		
25	Klej do wykładzin - dyspersyjny klej do wszystkich elastycznych rodzajów wykładzin PVC i CV	kg	55,318		
26	Klej poliuretanowy do parkietu, mozaiki, parkietu lamelowego i z drewna egzotycznego	kg	25,377		
27	Klej Thermaflex 474	dm3	0,565		
28	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	132		
29	Kołki do wstrzeliwania	szt	52,151		
30	Korek z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 32mm	szt	1		
31	Korytka instalacyjne do kabli i przewodów KPR 100H50	m	210		
32	Kotwy do montażu stolarki	szt	46,8		
33	Kratka wentylacyjna z PVC o wym. 14x14 cm, z żaluzją	szt	6		
34	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	2		
35	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	26,332		
36	Kształtowniki profilowane U- 50x0,60	m	9,762		
37	Listwa antyprzebieciowa (rozmiar kabla 1,4 m Ilość gniazd 6)	szt	6		
38	Listwy przyściennne systemowe do paneli podłogowych	m	186,384		
39	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt	4		
40	Łączniki rozporowe	szt	27,54		
41	Masa szpachlowa Uniflott do płyt gipsowo-kartonowych	kg	7,92		
42	Mydła techniczne	kg	12,242		
43	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	3,416		
44	Odgąęźniki natynkowo-wtykowe	szt	45,4		
45	Oprawa świetłokowa sufitowa z kloszem pryzmatycznym 236 2x36W G13 EVG IP20	szt	34		
46	Otulina ze spienionego polietylenu, średnica nominalna 50mm, grub. 20mm	m	30,36		
47	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5	m2	87,481		
48	Papier ścierny	ark	2,405		
49	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	17,702		
50	Parapety z PCV szer. 2cm i szer. 30cm	m2	3,84		
51	Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoletowa opak. 750 ml	dm3	0,273		
52	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,039		
53	Piasek do zapraw	m3	4,625		
54	Piasek do zapraw (wg PN-EN 12620)	m3	0,748		

Zestawienie materiałów

REMONT POMIESZCZEŃ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
55	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m2	32,027		
56	Płytki GRES 30x30cm (Gres szkliony techniczny, rozmiar: 30,5x30,5 cm, grubość: 7 mm gatunek: 1, mrozoodporność: tak antypoślizgowość - R10)	m2	87,705		
57	Podkład podłogowy pod panele (włókno drzewne 5 mm)	m2	92,528		
58	Profil CW	m	33,12		
59	Profil UW	m	12,78		
60	Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e	m	327,6		
61	Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej typu YDYp-450/750V, 3x2,5mm2	m	286,7		
62	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	301,58		
63	Przewód YDY-450/750V 5x6mm2	m	34,32		
64	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego PO 80mm	szt	45,9		
65	Roleta wewnętrzna wolnowiszcząca z tkaniny poliestrowej (wyposażona w wysokiej jakości mechanizm samoblokujący z funkcją multistop)	m2	17,183		
66	Rura stalowa ze szwem, średnia, ocynkowana fi 15mm	m	1,05		
67	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 50mm	m	1,1		
68	Switch D-Link D-Link 18-Port	szt	2		
69	Switch TP-LINK TL-SG105	szt	2		
70	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego	szt	1		
71	Szafa stojąca 24U 19", OptiRACK PLUS, 1200x600x600 mm (wys,szer,gł), drzwi szklane	kpl	1		
72	Szafka pod zlewozmywak	szt	1		
73	Szpachlówka do drewna biała	dm3	0,338		
74	Środek czyszczący	dm3	7,029		
75	Środek do gruntowania podłoża (ścian, podłóg, sufitów) wewnątrz i na zewnątrz budynków.	dm3	311,16		
76	Świetlówka T8/36W/230V	szt	68		
77	Tablica rozdzielcza elektryczna w obudowie natynkowej z wyposażeniem, podłączeniem (z badaniami i sporządzeniem protokołów z badań)	szt	2		
78	Tablice rozdzielcze	szt	1		
79	Taśma spoinowa	m	54,821		
80	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	4,596		
81	Taśma uszczelniająca LNG	m	20,88		
82	Tynk mozaikowy - ziarno 1,2mm (przyczepność > 0,30 MPa reakcja na ogień F)	kg	536,615		
83	Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	3		
84	Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	1		
85	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	1,132		
86	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,137		
87	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,025		
88	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane wg normy PN-EN 459-1	t	0,493		
89	Wieszak ubraniowy ścienny 15 uchwyty	szt	2		
90	Wkręty RIGIPS	szt	201,6		
91	Woda z rurociągów	m3	4,197		
92	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Rondo 42, obiektowa wielowarstwowa	m2	75,371		
93	Wyłącznik jednobiegunowy	szt	5,1		
94	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-2	m3	1,035		
95	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	0,286		
96	Zaprawa do spoinowania płytek ściennych i podłogowych, betonowych, kamienia naturalnego i sztucznego (wytrzymałość na ściskanie: > 15 MPa, wytrzymałość na zginanie: > 3,5 MPa)	kg	24,825		
97	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona)	kg	657,237		
98	Zaprawa samopoziomująca do posadzek (wytrzymałość na ściskanie C30, wytrzymałość na zginanie F6) wg PN-EN 13813:2003	kg	1.353,239		
99	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,136		
100	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 4-16 mm	m3	0,066		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

REMONT POMIESZCZEŃ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	7,261		
2	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	8,33		
3	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,01		
4	Spawarka elektryczna	m-g	2,464		
5	Środek transportowy	m-g	6,404		
6	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,952		
7	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,495		
		Razem	25,916		