

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE

Obiekt BUDYNEK SZKOLNY I INTERNAT
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 Złоторia ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Opracowano na podstawie wytycznych Zamawiającego.


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, 15 kwietnia 2021 r.

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY**BUDYNEK SZKOLNY I INTERNAT**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. INTERNAT MĘSKI - SALA NR 1 (bez zapleczy)				
		1.1. Roboty budowlane				
		1.1.1. Sufity				
1	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	54,608		
2	NNRNKB 7 t.1134/01 1997	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	47,168		
3	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	47,168		
4	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami tynków wewnętrznych sufitów (Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała)	m2	47,168		
5	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	47,168		
		1.1.2. Stolarka				
6	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt	1		
7	KNR 0-19 1024/07	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych (Drzwi wewnętrzne (konstrukcja skrzydła drzwi z ramiaka drewnianego obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi powierzchnią malowaną ekologicznymi farbami akrylowymi. wypełnienie z warstwy o strukturze „plastra miodu”. zawiasy: 2 komplety. ościeżnica regulowana – system przylgowy))	m2	1,8		
8	NNRNKB 4 2144/03	Okładziny istniejących parapetów szer. do 40cm (Parapet renowacyjny komorowy z wysokoudarowego polichlorku winylu PCV. okleinowany laminatem CPL z kompletem akcesoriów montażowych i wykończeniowych)	m	4,8		
9	KNR-W 4-01 0903/02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych z wymianą uszczelek	szt	1		
		1.1.3. Ściany				
10	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobanie farby na ścianach	m2	87,508		
11	KNR-W 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian - lamperia	m2	49,208		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY**BUDYNEK SZKOLNY I INTERNAT**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
12	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	48,908		
13	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	48,908		
14	KNR 2-02 1503/02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia	m2	49,208		
15	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm	m	31,4		
16	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt	1		
17	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	1		
18	KNR AT-26 0103/02	Zabezpieczenie okien folią	m2	8,909		
		1.2. Instalacje elektryczne				
19	KNNR 9 0308/05	Demontaż przewodów zasilających WLZ	m	10		
20	KNNR 5 0110/04	Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych) przykręcanych do podłoża ceglanego	m	10		
21	KNNR 5 0209/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² w gotowych korytkach (Przewód YDY-450/750V 5x6mm ²)	m	10		
22	KNR 5-08 0813/03	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	12		
23	KNP 18-08 0870/01	Demontaż czujki pożarowej	szt	2		
24	KNNR 9 0306/01	Schowanie przewodów zasilających (demontaż przewodów i korytek natynkowych, wykucie bruzd, ułożenie przewodów, zaprawienie bruzd)	m	6		
25	KNR 5-06 1612/03	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - liniowej czujki dymu i temperatury	szt	2		
26	KNP 18-08 0869/03	Demontaż rzutnika wraz z konstrukcją	szt	1		
27	KNNR 9 0306/01	Schowanie przewodów zasilających (demontaż przewodów i korytek natynkowych, wykucie bruzd, ułożenie przewodów, zaprawienie bruzd)	m	6,5		
28	KSNR 5 t.0404/03 1995	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	1		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY**BUDYNEK SZKOLNY I INTERNAT**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
29	KNNR 5 0406/02	Ponowny montaż rzutnika	szt	1		
30	KSNR 5 t.0404/03 1995	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		
31	KSNR 5 t.0404/03 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		
32	KSNR 5 t.0404/03 1995	Wypusty wykonywane kablem UPT 5e na gniazdo 2xRJ45 kat.5e z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów	wypustów	1		
33	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane kablem do głośników stereo wraz z montażem gniazd głośnikowych z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów	wypustów	2		
34	KSNR 5 t.0404/02 1995	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x1,5mm ² na oprawy oświetleniowe wraz z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów - (Oprawa rastrowa 4x18W natynkowa + świetlówki - barwa ciepła)	wypustów	8		
35	KNNR 3 t.0305/01 wyd.I 2000	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie przejść, bruzd i przebieg w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	0,1		
36	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem	rg	7		
		1.3. Roboty towarzyszące				
37	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	0,5		
38	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m ³	0,5		
39	Kalkulacja indywidualna	Koszt obsługi wysypiska	m ³	0,5		
		2. INTERNAT ŻEŃSKI - SALA NR B				
		2.1. Roboty budowlane				
		2.1.1. Sufity				
40	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ²	m ²	42,016		
41	NNRNKB 7 t.1134/01 1997	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	42,016		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY**BUDYNEK SZKOLNY I INTERNAT**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
42	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	42,016		
43	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami tynków wewnętrznych sufitów (Farba ceramiczna nawierzchniowa wewnętrzna - biała)	m2	42,016		
44	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	42,016		
2.1.2. Stolarka						
45	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt	2		
46	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wejściowych (Drzwi PCV wewnętrzne (profil 6-cio komorowy (drzwiowy), klamka ze stali nierdzewnej, kompletnie wykończone))	m2	1,8		
47	KNR K-24 0401/07	Impregnacja i konserwacja powierzchni parapetów okiennych z lastrico	m2	1,68		
2.1.3. Ściany						
48	KNR 4-03 1107/05	Demontaż karniszy wraz z obudową	m	7,17		
49	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	72,099		
50	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	72,099		
51	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami tynków wewnętrznych - ścian (Farba ceramiczna nawierzchniowa wewnętrzna - biała)	m2	72,099		
52	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm	m	12		
53	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt	2		
54	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	2		
55	KNR AT-26 0103/02	Zabezpieczenie okien folią	m2	7,28		
2.1.4. Posadzki						
56	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie posadzek z deszczułek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2	42,516		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY**BUDYNEK SZKOLNY I INTERNAT**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
57	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	42,516		
58	KNR 4-01 0816/05	Zapastowanie i froterowanie posadzek	m2	42,516		
59	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych	m	26,06		
		2.2. Instalacje elektryczne				
60	KNNR 9 0308/05	Demontaż przewodów zasilających WLZ	m	10		
61	KNNR 5 0110/04	Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych) przykręcanych do podłoża ceglanego	m	10		
62	KNNR 5 0209/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² w gotowych korytkach	m	10		
63	KNR 5-08 0813/03	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	12		
64	KNP 18-08 0870/01	Demontaż czujki pożarowej	szt	1		
65	KNNR 9 0306/01	Schowanie przewodów zasilających (demontaż przewodów i korytek natynkowych, wykucie bruzd, ułożenie przewodów, zaprawienie bruzd)	m	2,5		
66	KNR 5-06 1612/03	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - ponowny montaż	szt	1		
67	KNP 18-08 0869/03	Demontaż rzutnika wraz z konstrukcją	szt	1		
68	KNNR 9 0306/01	Schowanie przewodów zasilających (demontaż przewodów i korytek natynkowych, wykucie bruzd, ułożenie przewodów, zaprawienie bruzd)	m	5		
69	KSNR 5 t.0404/03 1995	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	1		
70	KNNR 5 0406/02	Ponowny montaż rzutnika	szt	1		
71	KSNR 5 t.0404/03 1995	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		
72	KSNR 5 t.0404/03 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		
73	KSNR 5 t.0404/03 1995	Wypusty wykonywane kablem UPT 5e na gniazdo 2xRJ45 kat.5e z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów	wypustów	1		

KOSZTORYS OFERTOWY SŁEPY**BUDYNEK SZKOLNY I INTERNAT**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
74	KSNR 5 t.0404/02 1995	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x1,5mm ² na oprawy oświetleniowe wraz z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów - (Oprawa rastrowa 4x18W natynkowa + świetlówki - barwa ciepła)	wypustów	4		
75	KNNR 3 t.0305/01 wyd.I 2000	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie przejść, bruzd i przebić w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	0,1		
		2.3. Roboty towarzyszące				
76	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	0,3		
77	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m ³	0,3		
78	Kalkulacja indywidualna	Koszt obsługi wysypiska	m ³	0,3		
		3. SALA NR 18 i 19				
		3.1. Instalacje elektryczne				
		Korytarz				
79	KNNR 9 0201/02	Wymiana tablicy rozdzielczej wraz z wyposażeniem i głównym wyłącznikiem prądu	kpl	1		
80	KNNR 9 0201/02	Wymiana tablicy rozdzielczej wraz z wyposażeniem	kpl	1		
81	KNP 18-08 0870/01	Demontaż czujki pożarowej	szt	2		
82	KNNR 9 0306/01	Schowanie przewodów zasilających (demontaż przewodów i korytek natynkowych, wykucie bruzd, ułożenie przewodów, zaprawienie bruzd)	m	16		
83	KNR 5-06 1612/03	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - liniowej czujki dymu i temperatury	szt	2		
84	KNNR 9 0306/01	Uporządkowanie istniejącej instalacji elektrycznej w tym schowanie przewodów zasilających (demontaż przewodów i korytek natynkowych, wykucie bruzd, ułożenie przewodów, zaprawienie bruzd)	m	80,52		
85	KSNR 5 t.0404/02 1995	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x1,5mm ² na oprawy oświetleniowe wraz z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów - (Oprawa rastrowa 4x18W natynkowa + świetlówki - barwa ciepła)	wypustów	4		
86	KNNR 3 t.0305/01 wyd.I 2000	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie przejść, bruzd i przebić w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	0,15		
		3.2. Wymiana cokolików				
		Korytarz				

KOSZTORYS OFERTOWY SŁEPY**BUDYNEK SZKOLNY I INTERNAT**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
87	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokolika z płytek	m	38,23		
88	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach	m	38,23		
89	NNRNKB 6 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek gresowych	m	38,23		
		3.3. Wymiana skrzydeł drzwiowych				
		Korytarz				
90	KNR 2-02 1017/02	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych	m2	5,4		
91	KNR 2-02 1017/02	Dostarczenie i montaż skrzydeł drzwiowych	m2	5,4		
92	KNP 2 6618/01	Wygłuszenie drzwi (Tapicerka drzwiowa wygłuszająca (wym. 95x205cm, grubość 1,5 cm))	m2	1,8		
		Wymiana drzwi wejściowych				
93	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic drzwi stalowych o powierzchni ponad 2m2	m2	4,4		
94	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z uzupełnieniem obróbek tynkarsko-malarskich pomontażowych (Drzwi aluminiowe zewnętrzne (dwuskrzydłowe, częściowo szklone, o wsp. przenikania ciepła $U_{max} = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ i izolacyjności akustycznej $R_w = 0,43 \text{ sB}$, wyposażone w samozamykacz i dwa zamki antywłamaniowe, atestowane))	m2	4,4		
		3.4. Roboty malarskie				
		Korytarz				
95	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	55,76		
96	NNRNKB 7 t.1134/01 1997	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	55,76		
97	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	55,76		
98	KNR-W 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian - lamperia	m2	60,32		
99	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	69,616		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY**BUDYNEK SZKOLNY I INTERNAT**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
100	NNRNKB 7 t.1134/02 1997	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	126,696		
101	KNR K-04 0305/01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	126,696		
102	KNR 9-03 0502/05	Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	50		
103	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	66,376		
104	KNR 2-02 1503/02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia	m2	60,32		
105	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm	m	40,26		
106	KNR AT-26 0103/02	Zabezpieczenie drzwi folią	m2	20		
		Sala 18				
107	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	89,856		
108	NNRNKB 7 t.1134/02 1997	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	89,856		
109	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	89,856		
110	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	48,95		
111	NNRNKB 7 t.1134/01 1997	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	48,95		
112	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	48,95		
113	Kalkulacja indywidualna	Demontaż verticali okiennych	szt	5		
114	ZKNR C-1 0101/01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m2	58,95		
		Sala 19				
115	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	23,65		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY**BUDYNEK SZKOLNY I INTERNAT**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
116	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² - przyjęto 35% powierzchni ścian	m ²	18,346		
117	ZKNR C-1 0103/07	Wklejenie siatki antyrysowej na pęknięciach ścian	m ²	18,346		
118	KNR K-04 0305/04	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku - uzupełnienie	m ²	18,346		
119	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	61,152		
120	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m ²	23,65		
121	NNRNKB 7 t.1134/01 1997	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	23,65		
122	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	23,65		
123	ZKNR C-1 0104/05	Montaż listew narożnikowych na krawedziach płyty nadbalatowej	m	8,5		
		3.5. Roboty towarzyszące				
124	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	1,25		
125	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m ³	1,25		
126	Kalkulacja indywidualna	Koszt obsługi wysypiska	m ³	1,25		

Zestawienie materiałów

BUDYNEK SZKOLNY I INTERNAT

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	0,502		
2	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	78,8		
3	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,031		
4	Cement portlandzki 35	kg	6,21		
5	Czujka pożarowa, zbudowana w oparciu o optyczny detektor dymu i czujkę temperatury	szt	4		
6	Drzwi aluminiowe zewnętrzne (dwuskrzydłowe, częściowo szklone, o wsp. przenikania ciepła $U_{max} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ i izolacyjności akustycznej $R_w=0,43 \text{ sB}$, wyposażone w samozamykacz i dwa zamki antywłamaniowe, atestowane)	m2	4,4		
7	Drzwi PCV wewnętrzne (profil 6-cio komorowy (drzwiowy), klamka ze stali nierdzewnej, kompletnie wykończone)	m2	1,8		
8	Drzwi wewnętrzne (konstrukcja skrzydła drzwi z ramiaka drewnianego obłożonego dwiema gładkimi płytami HDF pokrytymi powierzchnią malowaną ekologicznymi farbami akrylowymi. wypełnienie z warstwy o strukturze „plastra miodu”. zawiasy: 2 komplety. ościeżnica regulowana – system przylgowy)	m2	1,8		
9	Farba ceramiczna nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm3	34,007		
10	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	52,307		
11	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, kolor	dm3	75,007		
12	Farba olejna do gruntowania	dm3	17,492		
13	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	13,245		
14	Folia ochronna z PCW	m2	39,808		
15	Folia polietylenowa	m2	111,022		
16	Gips budowlany	kg	0,438		
17	Gips budowlany szpachlowy	t	0,123		
18	Gips budowlany szpachlowy	kg	90,706		
19	Gładź szpachlowa gipsowa biała (wytrzymałość na ściskanie: $\geq 2,0 \text{ MPa}$ • przyczepność do podłoża: $\geq 0,1 \text{ MPa}$)	t	1,098		
20	Gładź szpachlowa gipsowa biała (wytrzymałość na ściskanie: $\geq 2,0 \text{ MPa}$ • przyczepność do podłoża: $\geq 0,1 \text{ MPa}$)	kg	136,495		
21	Gniazdo głośnikowe pojedyncze	szt	2		
22	Gniazdo komputerowe typu pt 2xRJ-45 ekranowane kat. 5-6	szt	2,04		
23	Gniazdo n/t podwójne 2x2p+z	szt	14,28		
24	Grunt pokostowy	dm3	19,715		
25	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,303		
26	Kabel do głośników stereo o przekroju 2 x 2,5 mm ²	m	40		
27	Kabel UPT 5e	m	32		
28	Kołki rozporowe plastikowe	szt	54		
29	Kotwy do montażu stolarki	szt	40,456		
30	Kratka wentylacyjna z PVC o wym. 14x14 cm, z żaluzją	szt	3		
31	Lakier do malowania starych i nowych parkietów, na bazie wysokiej jakości żywic uretanowo-alkidowych, matowy	dm3	14,881		
32	Listwa elektroinstalacyjna naścienna odcinek prosty LN 50x20.1/2	m	20,8		
33	Listwa maskująca narożnikowa	m	9,996		
34	Listwa przyścienna z drewna liściastego dębowego, jesionowa	m	29,969		

Zestawienie materiałów

BUDYNEK SZKOLNY I INTERNAT

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
35	Łącznik n/t klawiszowy, zwykły 250V/6-10A standard podstawowy IP-20 1-biegunowy	szt	4,08		
36	Łączniki (różne)	szt	13,6		
37	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	4,115		
38	Narożniki metalowe ochronne zabezpieczające krawędzie	m	51,5		
39	Odgałęźniki natynkowo-wtyrkowe	szt	35,12		
40	Oprawa natynkowa Panel Plafon Led 60x60 50W ze źródłem światła	szt	4		
41	Oprawa rastrowa 4x18w natynkowa z elektronicznym układem zapłonowym Rodzaj Statecznika:Elektroniczny, Napięcie:230V, Rodzaj odbłyśnika:Paraboliczny Stopień ochrony:IP20, Rodzaj źródła światła:T8 18W	szt	12,24		
42	Papier ścierny	ark	16,732		
43	Parapet renowacyjny komorowy z wysokoudarowego polichlorku winylu PCV. okleinowany laminatem CPL z kompletem akcesoriów montażowych i wykończeniowych	m2	1,968		
44	Pasta podłogowa	kg	4,252		
45	Pianka poliuretanowa	dm3	2,154		
46	Piasek do zapraw	m3	0,793		
47	Płyn do czyszczenia lastrico	dm3	0,252		
48	Płytki GRES 30x30cm (Gres szklawiony techniczny, rozmiar: 30,5x30,5 cm, grubość: 7 mm gatunek: 1, mrozoodporność: tak antypoślizgowość - R10)	m2	5,161		
49	Preparat gruntujący	dm3	93,326		
50	Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej typu YDYp-450/750V, 3x1,5mm2	m	130,24		
51	Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej typu YDYp-450/750V, 3x2,5mm2	m	147,6		
52	Przewód YDY-450/750V 5x6mm2	m	20,8		
53	Przewód YnTKSYekw 1x2x0.8mm	m	187,2		
54	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego PO 80mm	szt	36,72		
55	Puszki	szt	5,875		
56	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze do 60mm	szt	2,04		
57	Rozcieńczalnik	dm3	6,561		
58	Rura instalacyjna z PVC RS 18mm	m	121,181		
59	Siatka z włókna szklanego antyrysowa	m2	20,859		
60	Silikon	dm3	0,108		
61	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe z kompletem okuć i zamków	m2	5,4		
62	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	7,848		
63	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm3	50,532		
64	Tablice rozdzielcze wraz z wyposażeniem	szt	2		
65	Tapicerka drzwiowa wygłuszająca (wym. 95x205cm, grubość 1,5 cm)	m2	1,8		
66	Taśma malarska	m	294,75		
67	Uszczelka drzwiowa	m	5		
68	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,266		
69	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,164		
70	Woda	m3	1,36		

Zestawienie materiałów

BUDYNEK SZKOLNY I INTERNAT

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
71	Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) granulowany (85%)	kg	10,953		
72	Wyłącznik główny prądu natynkowy (stopień ochrony IP 55, sposób montażu: natynkowy, typ wyłącznika główny, kolor czerwony)	szt	1		
73	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	0,119		
74	Zaprawa do spoinowania (Fuga Ceresit CE 43 to fuga elastyczna i wodoodporna)	kg	2,294		
75	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowsarstwowa	kg	21,791		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

Zestawienie sprzętu

BUDYNEK SZKOLNY I INTERNAT

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,845		
2	Środek transportowy	m-g	6,496		
3	Wyciąg	m-g	12,391		
4	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	1,257		
		Razem	21,989		