

Kosztorys Ofertowy - Ślepy

ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt	ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W ŁĘGU O ŚWIETLICĘ SZKOLNĄ NA DZIAŁCE O NR EWIDENCYJNYM 109/2 W OBRĘBIE ŁĄG, GMINA CZERSK
Branża	BUDOWLANA
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	działka nr 109/2 w obrębie Łąg, gmina Czersk
Inwestor	Gmina Czersk, ul. Kościuszki , 89-650 Czersk
Wykonawca	Pracownia Projektowa Andrzej Ciemiński
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotorya ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Spis treści

1. Kosztorys Ofertowy ślepy	3
2. Zestawienie robocizny	9
3. Zestawienie materiałów	10
4. Zestawienie sprzętu	13

Kosztyorys Ofertowy ślepy

ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W ŁĘGU O ŚWIE TLICĘ SZKOLNĄ NA DZIAŁCE O NR EWIDENCYJNYM 109/2 W OBRĘBIE ŁĄG, GMINA CZERSK

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			1. Roboty budowlane				
			1.1. Roboty rozbiórkowe przygotowawcze				
1		KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	151,844		
2		KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (Krotność: 3)	m2	151,844		
3		KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	151,844		
4		KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	31,887		
5		KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego (Krotność: 4)	m3	31,887		
6		Kalkulacja indywidualna	Koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m2	31,887		
			1.2. Roboty ziemne				
7		KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	110		
8		KNNR 1 0113/02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	110		
9		KNNR 1 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km	m3	22		
10		KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	24,381		
11		KNNR 1 0210/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II	m3	69,624		
12		KNNR 1 0214/01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m3	65,24		
13		KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	28,765		
14		KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność: 4)	m3	28,765		
			1.3. Fundamenty				
15		KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10	m3	3,573		
16		KNR 2-02 0609/12	Dylatacja ze styropianu gr. 3cm od fundamentu istniejącego	m2	3,628		

Kosztorys Ofertowy ślepy

ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W ŁĘGU O ŚWIETLICĘ SZKOLNĄ NA DZIAŁCE O NR EWIDENCYJNYM 109/2 W OBRĘBIE ŁĄG, GMINA CZERSK

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
17		KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy z B-20	m3	2,177		
18		KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy z B-20	m3	9,11		
19		KNNR 2 0105/01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ław fundamentowych	t	0,161		
20		NNRNKB 1 0137/02	Ściany z bloczków betonowych grubości 25cm na zaprawie cementowej	m2	38,4		
21		KNR AT-27 0303/01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o grubości 3mm, z bitumicznych mas uszczelniających KMB nakładanych na wyrównanym podłożu, wykonywana ręcznie (Krotność: 2)	m2	38,84		
22		KNNR-W 3 0207/04	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płytami ze sztywnej pianki polistyrenowej na zaprawę gr. 11cm	m2	10,52		
23		KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	10,52		
24		KNNR-W 3 0207/04	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płytami ze sztywnej pianki polistyrenowej na zaprawę gr. 12cm	m2	28,32		
25		NNRNKB 1 0136/02	Obmurowanie ścian fundamentowych z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	3,398		
26		KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	28,32		
			1.4. Podłoża pod posadzki				
27		KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku zagęszczonego	m3	8,104		
28		KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-15	m3	8,104		
			1.5. Ściany murowane				
29		KNR K-02 0102/04 analogia	Ściany warstwowe z bloczków SILKA M24 kl. 15 MPaz warstwą ocieplającą z wełny mineralnej gr. 15cm laminowanej jednostronnie welonem szklanym, pustką powietrzną oraz ścianą gr. 12cm z cegieł klinkirowych na zaprawie do klinkieru	m2	108,816		
30		KNR K-02 0102/07	Ściany warstwowe z warstwą ocieplającą, pustką powietrzną oraz ścianą konstrukcyjną wykonaną na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady za oblicowanie otworów okiennych	szt	3		
31		KNR K-02 0102/08	Ściany warstwowe z warstwą ocieplającą, pustką powietrzną oraz ścianą konstrukcyjną wykonaną na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady za oblicowanie otworów drzwiowych	szt	1		
32		KNR-W 2-02 0921/02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m2	108,816		
33		KNR K-02 0104/07	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m	m2	34		
34		KNR 2-02 0122/05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m	24		

Kosztyorys Ofertowy ślepy

ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W ŁĘGU O ŚWIETLICĘ SZKOLNĄ NA DZIAŁCE O NR EWIDENCYJNYM 109/2 W OBRĘBIE ŁĄG, GMINA CZERSK

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
35		KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr. 11cm z folią	m2	34		
36		KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	3		
37		KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	1		
			1.6. Elementy żelbetowe				
38		KNR 2-02 0208/10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 z ręcznym układaniem betonu B-25	m3	1,889		
39		KNNR 2 0105/04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów	t	0,208		
40		KNR 2-02 0210/04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z ręcznym układaniem betonu B-20	m3	0,787		
41		KNNR 2 0105/05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów	t	0,065		
			1.7. Strop				
42		KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy z B-25	m2	81,22		
43		KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność: 9)	m2	81,22		
44		KNNR 2 0105/09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich płyt żelbetowych	t	1,796		
45		KNR 2-02 0212/12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z B-25	m3	2,155		
46		KNNR 2 0105/05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich wieńców	t	0,16		
			1.8. Pokrycia dachu				
47		KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	20,723		
48		Kalkulacja indywidualna wg KNR 2-02 t.0506/02 wyd.V 1995	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,60mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - attyka	m2	26,057		
49		KNR 2-02 0219/05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm	m2	0,777		
50		Kalkulacja indywidualna wg KNR 0-22 t.0527/01 wyd.I 2000	Docieplenie ścian attykowych styropapą o wsp. 0,038 W/m2K gr. 4cm wraz z przygotowaniem podłoża i pokryciem z papy zgrzewalnej podkładowej modyfikowanej gr. 3mm i z papy zgrzewalnej wierzchniego krycia gr. 4,5mm	m2	16,597		
51		Kalkulacja indywidualna wg KNR 0-22 t.0527/01 wyd.I 2000	Docieplenie dachu styropapą o wsp. 0,038 W/m2K gr. 20cm wraz z przygotowaniem podłoża i pokryciem z papy zgrzewalnej podkładowej modyfikowanej gr. 3mm i z papy zgrzewalnej wierzchniego krycia gr. 4,5mm	m2	79,511		
52		KNR 2-02 t.0514/06 wyd.V 1995	Montaż wpustu dachowego grawitacyjnego do odwadniania dachów płaskich podgrzewanego (Wpust dachowy, dwuścienny, ogrzewany, z koszem przeciwwirowym. ogrzewanie: maks. 230V 120 mA)	szt	2		

Kosztyorys Ofertowy ślepy

ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W ŁĘGU O ŚWIETLICĘ SZKOLNĄ NA DZIAŁCE O NR EWIDENCYJNYM 109/2 W OBRĘBIE ŁĄG, GMINA CZERSK

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
53		KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	10		
54		KNR-W 2-19 t.0216/01 wyd.I 2012	Przejście przez ściany murowane (jako przejście szczelne w tulei z tworzywa sztucznego)	przejście	2		
55		KNR-W 2-02 0526/04	Ponowny montaż zdemontowanych rur spustowych (w miejscu nie kolidującym z rozbudową)	m	10		
56		KNR-W 2-02 t.0526/04 wyd.V 2003	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15cm z blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,60mm	m	8		
57		KNR 2-02 0509/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy grubości 0,60mm z blachy tytanowo-cynkowej	szt	2		
			1.9. Stolarka okienna				
58		KNR 0-19 1024/05	Okna aluminiowe (profile trzykomorowe aluminiowe,szklenie(szyba zespolona dwukomorowa) – 4/12-18/4/12-18/4 TF+A 36-48mm; współczynnik $U_g \leq 0,7$ W/(m ² K),uszczelki EPDM, klamka aluminiowa, współczynnik $U_w \leq 1,1$ W/(m ² K) wielostopniowa mikrowentylacja w RU, blokada błędnego położenia klamki,nawiewniki ciśnieniowe samoregulujące z wytłumieniem akustycznym)	m2	17,424		
59		KNR 2-02 0129/02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego gr. 2cm i szer. 30cm wraz z wykonanie niezbędnych obróbek tynkarskich	m	4,53		
			1.10. Stolarka drzwiowa				
60		KNR 0-19 1024/08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne 2-skrzydłowe (profile trzykomorowe, rama-70-80mm,wsp.dla konstrukcji $U_f \leq 1,8$ W/(m ² K), szklenie szyba zespolona 1-komorowa antywłamaniowa (P6 B), wsp. $U_g \leq 1,1$ W/(m ² K) odporność na wiatr- klasa C1/B1, przepuszczalność powietrza drzwi: klasa 3,wodoszczelność dla drzwi: klasa 5A, z samozamykaczem i kpl. okuć i zamków) odp. ogniowa EI 60	m2	4,314		
61		KNR 0-19 1024/08	Fasada z drzwiami aluminiowymi 2-skrzydłowymi (profile trzykomorowe, rama-70-80mm,wsp.dla konstrukcji $U_f \leq 1,8$ W/(m ² K), szklenie szyba zespolona 1-komorowa antywłamaniowa (P6 B), wsp. $U_g \leq 1,1$ W/(m ² K) odporność na wiatr- klasa C1/B1, przepuszczalność powietrza drzwi: klasa 3,wodoszczelność dla drzwi: klasa 5A, z samozamykaczem i kpl. okuć i zamków)	m2	12,623		
			1.11. Posadzki				
62		KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	81,04		
63		KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 15 cm EPS 100-038	m2	81,04		
64		KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	81,04		
65		NNRNB 6 1127/02	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm pod posadzki zatarte na gładko z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	81,04		
66		NNRNB 6 1127/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm (Krotność: 6)	m2	81,04		

Kosztyorys Ofertowy ślepy

ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W ŁĘGU O ŚWIETLICĘ SZKOLNĄ NA DZIAŁCE O NR EWIDENCYJNYM 109/2 W OBRĘBIE ŁĄG, GMINA CZERSK

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
67		NNRNKB 7 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm	m2	81,04		
68		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	81,04		
69		NNRNKB 7 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm - wiatrołap	m2	16,83		
70		NNRNKB 7 1132/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1cm (Krotność: 5)	m2	16,83		
71		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 - wiatrołap	m2	16,83		
			1.12. Tynki i okładziny				
72		KNR-W 2-02 2701/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi gr. 12,5mm	m2	16,83		
73		KNR-W 2-02 2009/02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m2	81,04		
74		KNR-W 2-02 2008/04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na rusztach	m2	81,04		
75		KNR-W 2-02 2008/02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na ścianach na zaprawie na paskach	m2	136,14		
76		KNR-W 2-02 2008/05	Okładziny słupów, belek i ościeży z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na zaprawie	m2	10,18		
77		KNR K-04 0305/03	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2	136,14		
78		KNR K-04 0305/06	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2	81,04		
79		KNR K-04 0306/03	Gładzie gipsowe ościeży jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2	10,18		
80		KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	2,16		
81		KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych - sufity	m2	81,04		
82		KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych - ściany	m2	144,16		
			1.13. Elementy wewnętrzne				
83		KNR 2-02 1219/03 analogia	Mata ażurowa kauczukowa gr. 22mm	m2	4		
			1.14. Elementy zewnętrzne				
84		KNR 2-02 1219/03 analogia	Wycieraczka wejściowa (kratownica zgrzewana o oczkach 34x38mm	m2	2,4		

Kosztorys Ofertowy ślepy

ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W ŁĘGU O ŚWIETLICĘ SZKOLNĄ NA DZIAŁCE O NR EWIDENCYJNYM 109/2 W OBRĘBIE ŁĄG, GMINA CZERSK

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
85		KNR-W 2-02 2701/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami włókno-cementowymi	m2	12,6		
86		KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod obrzeża	m	34,08		
87		KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	34,08		
88		KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	52,744		
89		KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	52,744		
90		KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	52,744		
91		KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	52,744		
			Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W ŁĘGU O ŚWIE TLICĘ SZKOLNĄ NA DZIAŁCE O NR EWIDENCYJNYM 109/2 W OBRĘBIE ŁĄG, GMINA CZERSK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	128,989		
2	Blacharze gr.II	r-g	26,827		
3	Brukarze gr.II	r-g	4,096		
4	Brukarze gr.III	r-g	26,04		
5	Cieśle gr.II	r-g	186,431		
6	Dekarze gr.II	r-g	72,577		
7	Malarze gr.II	r-g	1,373		
8	Monterzy gr.II	r-g	57,89		
9	Murarze gr.II	r-g	8,942		
10	Murarze gr.III	r-g	74,146		
11	Posadzkarze gr.II	r-g	19,136		
12	Posadzkarze gr.III	r-g	41,307		
13	Robocizna	r-g	13,982		
14	Robotnicy	r-g	1.155,195		
15	Robotnicy gr.I	r-g	522,363		
16	Robotnicy gr.II	r-g	146,421		
18	Szklarze gr.II	r-g	26,675		
19	Tynkarze gr.III	r-g	22,596		
	Razem		2.534,986		

Zestawienie materiałów

ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W ŁĘGU O ŚWIECICZ SZKOLNĄ NA DZIAŁCE O NR EWIDENCYJNYM 109/2 W OBRĘBIE ŁĄG, GMINA CZERSK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	3,68		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	8,347		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	13,439		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	22,884		
6	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	22,56		
7	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm (Wytrzymałość na rozciąganie (Rm) : > 150 N/mm2, Wydłużenie po rozerwaniu (A50): >35%) wg PN-EN 1179	kg	162,86		
10	Bloczek betonowy o wym. 25x12x14 cm klasy B-20MPa	szt	159,366		
11	Bloczek betonowy o wym. 25x25x14 cm klasy B-20MPa	szt	1.197,553		
12	Blok ścienny wapienno-piaskowy systemu SILKA E drążony E24 kl. 15, o wym. 33,3x19,9x24 cm	szt	2.185,085		
13	Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 35, pełna	szt	6.637,776		
15	Cement portlandzki 35 (spełniający wymagania norm PN-EN 197-1 i PN-EN 413-1)	t	3,424		
16	Deski iglaste obrzynane kl.III 25-38mm	m3	0,004		
17	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,796		
18	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,459		
19	Drewno na stemple	m3	0,327		
20	Drewno na stemple budowlane	m3	0,02		
22	Drzwi aluminiowe zewnętrzne 2-skrzydłowe (profile trzykomorowe, rama-70-80mm,wsp.dla konstrukcji $U_f \leq 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, szklenie szyba zespolona 1-komorowa antywłamaniowa (P6 B), wsp. $U_g \leq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ odporność na wiatr- klasa C1/B1, przepuszczalność powietrza drzwi: klasa 3, wodoszczelność dla drzwi: klasa 5A, z samozamykaczem i kpl. okuć i zamków) EI 60	m2	4,314		
24	Elementy nośne z blachy kształtowej	m	50,62		
25	Elementy poprzeczne z blachy kształtowej	m	47,088		
27	Farba akrylowa do malowania ścian i sufitów biała (paroprzepuszczalna, gęstość objętościowa: ok. $1,45 \text{ g}/\text{cm}^3$)	dm3	65,759		
29	Fasada z drzwiami aluminiowymi 2-skrzydłowymi (profile trzykomorowe, rama-70-80mm,wsp.dla konstrukcji $U_f \leq 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, szklenie szyba zespolona 1-komorowa antywłamaniowa (P6 B), wsp. $U_g \leq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ odporność na wiatr- klasa C1/B1, przepuszczalność powietrza drzwi: klasa 3, wodoszczelność dla drzwi: klasa 5A, z samozamykaczem i kpl. okuć i zamków)	m2	12,623		
30	Folia kubelkowa - (wytłaczana z PEHD 0,6mm, wysokość wytłoczeń: 8mm, wytrzymałość na ściskanie: 250kN/m2)	m2	42,724		
31	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	210,704		
32	Gaz propan, butan	kg	45,19		
33	Gips budowlany szpachlowy	t	1,088		
34	Gładź szpachlowa gipsowa (wytrzymałość na ściskanie: > 2,0 MPa, wytrzymałość na zginanie: > 1,0 MPa, przyczepność do podłoża: > 0,5 MPa, klasa reakcji na ogień: A1)	t	0,698		
35	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	56,74		
38	Klamerki mocujące	szt	84,17		
39	Klej do wykładzin podłogowych (niepalny, temperatura stosowania: od +15°C do +35°C., czas oczekiwania: od 0 do 10 minut)	kg	43,063		
43	Kołki do wstrzeliwania z nabojem	szt	206,652		
44	Kominek wentylacyjny do dachów płaskich O 75mm czarny	szt	1,922		
45	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m2	54,063		
46	Kotwy	szt	616,308		
47	Kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	25,31		
50	Listewki iglaste 10x15mm	m	359,093		
51	Listwy iglaste kl.III	m3	0,35		
52	Łączniki rozporowe	szt	110,951		
53	Masa asfaltowa	kg	5,673		
54	Masa uszczelniająca bitumiczna KMB	dm3	299,845		
55	Mata ażurowa kauczukowa gr. 22mm	m2	4		
56	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	34,762		

Zestawienie materiałów

ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W ŁĘGU O ŚWIE TLICĘ SZKOLNĄ NA DZIAŁCE O NR EWIDENCYJNYM 109/2 W OBRĘBIE ŁĄG, GMINA CZERSK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
57	Okna aluminiowe (profile trzykomorowe aluminiowe,szklenie(szyba zespolona dwukomorowa) – 4/12-18/4/12-18/4 TF+A 36-48mm; współczynnik $U_g \leq 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$,uszczelki EPDM, klamka aluminiowa, współczynnik $U_w \leq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ wielostopniowa mikrowentylacja w RU, blokada błędnego położenia klamki,nawiewniki ciśnieniowe samoregulujące z wytłumieniem akustycznym)	m2	17,424		
58	Papa paroizolacyjna ELASTOVAP	m2	106,68		
59	Papa zgrzewalna nawierzchniowa modyfikowana SBS gr. 4,2mm na na włókninie poliestrowej 250g/m2 wg PN-EN13707:2006 /A1:2007.	m2	113,407		
60	Papa zgrzewalna podkładowa modyfikowana SBS gr. 3,0mm na włókninie poliestrowej 200 g/m2 wg PN-EN 13969:2006	m2	111,68		
61	Parapety okienne z konglomeratu marmurowego szer. 30cm i gr. 2cm	m2	1,427		
63	Pianka poliuretanowa	dm3	7,55		
64	Piasek	m3	19,6		
65	Piasek do zapraw	m3	8,063		
66	Płyta styropianowa EPS 100 laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową (STYROPAPA na welonie z włókien szklanych typu P 64/1200 o grubości 2 mm, przy użyciu kleju poliuretanowego) o wsp. 0,038 W/m2K	m3	18,222		
67	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 30	m3	4,783		
68	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm (klasa ścieralności III, nasiąkliwość wodna mniejsza, bądź równa 3%, twardość płytek 9 (w skali Mosha), klasyfikacja płytek według testu na płamienie (PN-EN 122)- klasa 2)	m2	2,203		
69	Płyty gipsowe dekoracyjne 58,8x58,8x2,4cm	szt	48,807		
70	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm GKF ognioodporna wymiary [mm]: 1200 x 2600 x 12,5 według PN-EN 520+A1:2012	m2	302,585		
72	Płyty styropianowe EPS 038 FASADA (wsp. przewodzenia ciepła (W/mK) $\lambda_D \leq 0,038$ Klasa reakcji na ogień: E)	m3	0,114		
73	Płyty styropianowe EPS 100 038 - dach / podłoga (Lambda: 0,038 W/mK Opór cieplny: 2,60 m2K/W Naprężenia ściskające: 100 kPa)	m3	12,764		
74	Płyty włókno-cementowe gr. 8mm	m2	13,86		
75	Płyty z wełny mineralnej szklanej Ursa AKP 3/V w płycie, pokryte jednostronnie czarnym welonem (do izolacji muru warstwowego, fasady wentylowanej) współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,034 \text{ W}/\text{mK}$ materiał niepalny, klasa A1	m2	21,066		
77	Prefabrykaty zbrojarskie	t	2,39		
78	Pręty wieszaka	szt	62,392		
79	Pustak ceramiczny dymowy i wentylacyjny o wymiarach 18,8x18,8x24,0 cm - bez otworu bocznego	szt	98,4		
80	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	153,773		
81	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,432		
82	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,956		
83	Sprężyny przyściennie	szt	48,56		
87	Środek gruntujący akrylowy uniwersalny pod tynki, wylewki, kleje, farby, gładzie (wodoodporny, mrozoodporny, paroprzepuszczalny)	dm3	146,704		
88	Taśma zbrojąca	m	296,26		
90	Tłuczeń kamienny, 0 - 31,5 mm (wg PN-B-11112)	t	16,783		
91	Tuleja ochronna z tworzywa sztucznego (szczelne przejście przez ściany betonowe, ceramiczne) fi 110mm, L=110mm	szt	2		
92	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	5,94		
93	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,259		
94	Wieszak	szt	62,392		
95	Wkręty do płyt gipsowych	kg	2,601		
96	Woda	m3	3,907		
97	Wpust dachowy, dwuścienny, ogrzewany, z koszem przeciwzbirowym. ogrzewanie: maks. 230V 120 mA	szt	2		
98	Wycieraczka wejściowa (kratownica zgrzewana o oczkach 34x38mm	m2	2,4		
99	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	117,346		

Zestawienie materiałów

ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W ŁĘGU O ŚWIE TLICĘ SZKOLNĄ NA DZIAŁCE O NR EWIDENCYJNYM 109/2 W OBRĘBIE ŁĄG, GMINA CZERSK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
100	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	2,728		
101	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	0,299		
103	Zaprawa cementowa M-7 (wg PN-EN 998-2, reakcja na ogień A1 - niepalna, wytrzymałość na ściskanie $\geq 7,0 \text{ N / mm}^2$)	m3	0,026		
104	Zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	512,709		
105	Zaprawa do fugowania okładzin klinkierowych (wodoodporna mrozooodporna, zapobiegająca wykwitom)	kg	544,08		
106	Zaprawa klejowa (wodo- i mrozooodporna, przyczepność $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$, spływ: $\leq 0,5 \text{ mm}$, reakcja na ogień: klasa A1, zgodny z normą PN-EN 12004:2008)	kg	10,26		
107	Zaprawa klejowa do płyt styropianowych (uziarnienie: do 0,5 mm • przyczepność do betonu: $\geq 0,3 \text{ MPa}$ • przyczepność do styropianu: $\geq 0,08 \text{ MPa}$)	kg	194,2		
108	Zaprawa murarska z trasem do elementów klinkierowych (wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach $\geq 10 \text{ MPa}$)	kg	4.026,192		
109	Zaprawa samopoziomująca o grubości od 3 do 60 mm (wytrzymałość na ściskanie 30 N/ mm^2 (Mpa), wytrzymałość na zginanie 6 N/ mm^2 (Mpa)	kg	10.336,428		
110	Zaprawa spoinująca - Fuga elastyczna, wodoodporna (Odporność na temperaturę: od -30°C do $+70^\circ\text{C}$ Odporność na wysokie ścieranie: $\leq 1000 \text{ mm}^3$ wg normy PN-EN 13888 Wytrzymałość na ściskanie: –po warunkach suchych: $\geq 15 \text{ MPa}$)	kg	1,296		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W ŁĘGU O ŚWIETLICĘ SZKOLNĄ NA DZIAŁCE O NR EWIDENCYJNYM 109/2 W OBRĘBIE ŁĄG, GMINA CZERSK

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,25 m3 (1)	m-g	2,764		
2	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3 (1)	m-g	1,311		
3	Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3	m-g	4,56		
4	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	2,862		
5	Miksokret 28kW	m-g	15,398		
6	Piła do cięcia płytek	m-g	1,319		
7	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	2,771		
8	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,142		
9	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,14		
10	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	45,495		
11	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	27,392		
12	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,2		
13	Spycharka kołowa 55kW (75KM)	m-g	1,853		
14	Spycharka kołowa 74kW (100KM)	m-g	0,926		
15	Środek transportowy	m-g	24,107		
16	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	2,041		
17	Wibrator powierzchniowy	m-g	6,857		
18	Wyciąg	m-g	75,942		
20	Zrywarka przyczepna	m-g	1,2		
21	Żuraw okienny	m-g	0,01		
22	Żuraw okienny przenośny	m-g	2,957		
	Razem		221,247		