
Wartość kosztorysowa netto

Słownie:

Zatwierdzam:

Kosztorys Ofertowy (ślepy)

ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOLENIOWEGO, STANOWIĄCEGO CZĘŚĆ ZAPLECZA WYSTAWIENNICZO-TARGOWEGO WCHODZĄCEGO W SKŁAD KOMPLEKSU EDUKACYJNO-WYSTAWIENNICZEGO "INNOWACJA I PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ WIEJSKA W MINIKOWIE"
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	MINIKOWO GM. NAKŁO DZ. NR 656/15 OBRĘB ŚLESIN
Inwestor	OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO MINIKOWO GM. NAKŁO
Wykonawca	PPUH Lit Sp. z o.o. 87-100 Toruń ul. Wielkie Garbary 15
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B
Poziom cen	II kw/2012 wg danych rynkowych, publikacji Sekocenbud i innych ogólnie dostępnych publikacji

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Opracowano na podstawie zakresu, przedmiarów i danych projektanta oraz czynników cenotwórczych Zamawiającego

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

Toruń Listopad 2012 r.

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50

ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOLENIOWEGO, STANOWIĄCEGO CZĘŚĆ ZAPLECZA WYSTAWIENNICZO-TARGOWEGO WCHODZĄCEGO W SKŁAD KOMPLEKSU EDUKACYJNO-WYSTAWIENNICZEGO "INNOWACJA I PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ WIEJSKA W MINIKOWIE"

Nr	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
			1. Osłona śmietnikowa przy budynku szkoleniowym					
			1.1. Roboty ziemne					
1	KNR 2-01 0122/01	B-01-01-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3	6,160			
2	KNR 2-01 0206/02	B-01-01-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	5,600			
3	KNR 2-01 0217/06	B-01-01-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	0,560			
4	KNR 2-01 0230/01	B-01-01-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	0,560			
5	KNR 1 0408/01	B-01-01-01	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-III	m3	0,560			
6	KNR 2-01 0312/06	B-01-01-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III	dół	4,000			
			1.2. Fundamenty					
7	KNR 2-02 1101/01	B-02-02-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-7,5	m3	0,415			
8	KNR 2-02 0204/01	B-02-02-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu B-20	m3	0,300			
9	KNR 2-02W 0259/02	B-02-02-09	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojeniowej prefabrykowanej	t	0,012			
10	KNR 2 0301/03	B-03-01-01	Fundamenty z bloczków betonowych - słupy	m3	0,168			
11	KNR 2-02 0603/09	B-06-01-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	2,680			
12	KNR 2-02 0603/10	B-06-01-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	2,680			
13	KNR 2-02 0604/02	B-06-01-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	0,250			
			1.3. Podłoża i posadzki					
14	KNR 2-02 1101/07	D-04-02-01	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki	m3	2,800			
15	KNR 2-31 0105/05	D-04-02-01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	14,000			
16	KNR 2-31 0105/06	D-04-02-01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 7)	m2	14,000	7		
17	KNR 2-31 0511/03	D-05-02-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspce cementowo-piaskowej	m2	14,000			
			1.4. Konstrukcja drewniana					
18	KNR 2-02 0407/05	B-04-00-00	Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,239			
19	KNR 2-02 0406/01	B-04-00-00	Murłaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,220			
20	KNR 2-02 0408/03	B-04-00-00	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,143			
21	KNR 2-02 0406/03	B-04-00-00	Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,188			
22	KNR K-05r02 0103/04	B-04-00-00	Montaż deski okapowej	m	11,200			
23	KNR K-05r02 0103/04	B-04-00-00	Montaż deski kalenicowej	m	7,720			
24	KNR 4-01 0631/01	B-04-00-00	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	30,256			
25	KNR 4-01 0631/01	B-04-00-00	Malowanie konstrukcji drewnianej lakierobejcą	m2	30,256			
			1.5. Pokrycie dachu					
26	KNR 0-15 0517/03	B-05-11-01	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem do łat wkrętami	m2	33,600			

ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOLENIOWEGO, STANOWIĄCEGO CZĘŚĆ ZAPLECZA WYSTAWIENNICZO-TARGOWEGO WCHODZĄCEGO W SKŁAD KOMPLEKSU EDUKACYJNO-WYSTAWIENNICZEGO "INNOWACJA I PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ WIEJSKA W MINIKOWIE"

Nr	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
27	KNR 0-15 0517/04	B-05-11-01	Montaż gąsiorów z przymocowanie wkrętami do deski kalenicowej	m	5,600			
28	KNR 0-15 0517/02	B-05-11-01	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	33,600			
29	NNRNKB 6 0541/01	B-05-11-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	1,900			
30	NNRNKB 6 0541/02	B-05-11-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	3,360			
31	KNR 0-15 0528/03	B-05-11-01	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 12,5cm	m	11,200			
32	KNR 0-15 0529/03	B-05-11-01	Rury spustowe z PCV o średnicy 10 cm	m	5,000			
			1.6. Elewacja					
33	KNR K-05r02 0103/04	B-04-00-00	Montaż desek elewacyjnych gr. 4,2mm szer. 18cm	m	84,600			
34	KNR 4-01 0631/01	B-04-00-00	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	37,562			
35	KNR 4-01 0631/01	B-04-00-00	Malowanie konstrukcji drewnianej lakierobejcą	m2	37,562			
			1.7. Opaska z płytek chodnikowych					
36	KNR 2-31 0101/05	D-04-01-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	8,050			
37	KNR 2-31 0103/01	D-04-01-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	8,050			
38	KNR 2-31 0105/05	D-04-02-01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	8,050			
39	KNR 2-31 0105/06	D-04-02-01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7)	m2	8,050	7		
40	KNNR 6 0503/05	D-05-03-23	Opaska z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm, na podspce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	8,050			
41	KNNR 6 0404/02	D-08-03-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	16,100			
			2. Wiata przy budynku szkoleniowym					
			2.1. Roboty ziemne					
42	KNR 2-01 0122/01	B-01-01-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3	21,050			
43	KNR 2-01 0206/02	B-01-01-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	19,696			
44	KNR 2-01 0217/06	B-01-01-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	1,354			
45	KNR 2-01 0230/01	B-01-01-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	1,354			
46	KNNR 1 0408/01	B-01-01-01	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-III	m3	1,354			
47	KNR 2-01 0312/06	B-01-01-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III	dół	8,000			
			2.2. Fundamenty					
48	KNR 2-02 1101/01	B-02-02-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-7,5	m3	0,611			
49	KNR 2-02 0204/01	B-02-02-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu B-20	m3	1,136			
50	KNR 2-02W 0259/02	B-02-02-09	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojeniowej prefabrykowanej	t	0,034			
51	KNNR 2 0301/03	B-03-01-01	Fundamenty z blozków betonowych - słupy	m3	1,085			
52	KNR 2-02 0603/09	B-06-01-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	8,680			
53	KNR 2-02 0603/10	B-06-01-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	8,680			

ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOLENIOWEGO, STANOWIĄCEGO CZĘŚĆ ZAPLECZA WYSTAWIENNICZO-TARGOWEGO WCHODZĄCEGO W SKŁAD KOMPLEKSU EDUKACYJNO-WYSTAWIENNICZEGO "INNOWACJA I PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ WIEJSKA W MINIKOWIE"

Nr	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
54	KNR 2-02 0604/02	B-06-01-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, łąw fundamentowych betonowych	m2	1,550			
			2.3. Podłoża i posadzki					
55	KNR 2-02 1101/07	D-04-02-01	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki	m3	9,000			
56	KNR 2-31 0105/05	D-04-02-01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	47,840			
57	KNR 2-31 0105/06	D-04-02-01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 7)	m2	47,840	7		
58	KNR 2-31 0511/03	D-05-02-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podyspce cementowo-piaskowej	m2	47,840			
			2.4. Konstrukcja drewniana					
59	KNR 2-02 0407/05	B-04-00-00	Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,336			
60	KNR 2-02 0406/01	B-04-00-00	Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,323			
61	KNR 2-02 0406/05	B-04-00-00	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,323			
62	KNR 2-02 0408/03	B-04-00-00	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	1,176			
63	KNR 2-02 0408/02	B-04-00-00	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,443			
64	KNR K-05r02 0103/04	B-04-00-00	Montaż deski okapowej	m	28,800			
65	KNR K-05r02 0103/04	B-04-00-00	Montaż deski kalenicowej	m	12,480			
66	KNR 4-01 0631/01	B-04-00-00	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	68,192			
67	KNR 4-01 0631/01	B-04-00-00	Malowanie konstrukcji drewnianej lakierobejcą	m2	68,192			
			2.5. Pokrycie dachu					
68	KNR 0-15 0517/03	B-05-11-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem do łąt wkrętami	m2	61,440			
69	KNR 0-15 0517/04	B-05-11-01	Montaż gąsiorów z przymocowanie wkrętami do deski kalenicowej	m	9,600			
70	KNR 0-15 0517/02	B-05-11-01	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłąt i łąt	m2	61,440			
71	NNRNKB 6 0541/01	B-05-11-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	3,200			
72	NNRNKB 6 0541/02	B-05-11-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	5,760			
73	KNR 0-15 0528/03	B-05-11-01	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 12,5cm	m	19,200			
74	KNR 0-15 0529/03	B-05-11-01	Rury spustowe z PCV o średnicy 10 cm	m	10,000			
			2.6. Elewacja					
75	KNR K-05r02 0103/04	B-04-00-00	Montaż desek elewacyjnych gr. 4,2mm szer. 18cm	m	104,000			
76	KNR 4-01 0631/01	B-04-00-00	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	46,176			
77	KNR 4-01 0631/01	B-04-00-00	Malowanie konstrukcji drewnianej lakierobejcą	m2	46,176			
			2.7. Opaska z płytek chodnikowych					
78	KNR 2-31 0101/05	D-04-01-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	14,000			
79	KNR 2-31 0103/01	D-04-01-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	14,000			
80	KNR 2-31 0105/05	D-05-03-23	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	14,000			
81	KNR 2-31 0105/06	D-05-03-23	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm	m2	14,000	7		

ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOLENIOWEGO, STANOWIĄCEGO CZĘŚĆ ZAPLECZA WYSTAWIENNICZO-TARGOWEGO WCHODZĄCEGO W SKŁAD KOMPLEKSU EDUKACYJNO-WYSTAWIENNICZEGO "INNOWACJA I PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ WIEJSKA W MINIKOWIE"

Nr	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
			(Krotność= 7)					
82	KNNR 6 0503/05	D-05-03-23	Opaska z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	14,000			
83	KNNR 6 0404/02	D-08-03-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	28,000			
			2.8. Schody					
84	KNR 2-02 0218/01	B-02-02-01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	0,105			
85	NNRNKB 6 2810/05	B-11-18-01	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - mrozoodporne i antypoślizgowe	m2	1,000			
			2.9. Kominek murowany					
86	KNR K-03 0106/01	B-03-01-01	Elementy podstawowe 20+W komina jednociągowego z wentylacją	m	3,600			
87	KNR 2-02 0123/02	B-03-01-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian cegłami grubości 1/2 cegły	m2	6,624			
88	KNR 2-02 0923/01	B-03-01-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2	7,488			
89	KNR 2-02 0219/05	B-03-01-01	Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm	m2	0,480			
90	Analiza własna	B-03-01-01	Wykonanie kominka murowanego wraz z wkładem kominkowym	kpl	1,000			
			3. Budynek szkoleniowy Kod CPV: 45000000-7					
			3.1. Roboty ziemne					
91	KNR 2-01 0122/01	B-01-01-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3	37,692			
92	KNR 2-01 0206/02	B-01-01-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	26,931			
93	KNR 2-01 0217/06	B-01-01-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	10,761			
94	KNR 2-01 0230/01	B-01-01-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	10,761			
95	KNNR 1 0408/01	B-01-01-01	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-III	m3	10,761			
			3.2. Fundamenty					
96	KNR 2-02 1101/01	B-02-02-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-7,5	m3	4,361			
97	KNR 2-02 0202/01	B-02-02-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy z B-20	m3	9,345			
98	KNR 2-02 0204/01	B-02-02-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu B-20	m3	0,271			
99	KNNR 2 0301/03	B-03-01-01	Fundamenty z bloczków betonowych	m3	11,235			
100	KNR 0-41 0115/01	B-26-01-01	Docieplenie ścian fundamentowych i piwnic płytami polistyrenowymi XPS (styropianowymi) mocowanymi punktowo - gr. 6cm	m2	28,644			
101	KNR 2-02 0603/09	B-06-01-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	89,880			
102	KNR 2-02 0603/10	B-06-01-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	89,880			
103	KNR 2-02 0604/02	B-06-01-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	16,050			
104	KNR 2-02 0212/12	B-02-02-01	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm z B-20	m3	4,013			
105	KNR 2-02W 0259/02	B-02-02-09	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojeniowej prefabrykowanej	t	0,298			
			3.3. Podłoża pod posadzki					
106	KNR 2-02 1101/07	B-11-01-01	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki	m3	20,118			

ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOLENIOWEGO, STANOWIĄCEGO CZĘŚĆ ZAPLECZA WYSTAWIENNICZO-TARGOWEGO WCHODZĄCEGO W SKŁAD KOMPLEKSU EDUKACYJNO-WYSTAWIENNICZEGO "INNOWACJA I PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ WIEJSKA W MINIKOWIE"

Nr	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
107	KNR 2-01 0236/03	B-11-01-01	Zagęszczanie z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	20,118			
108	KNR-W 2-02 1101/03	B-11-01-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu B-15	m3	15,089			
			3.4. Ściany murowane					
109	KNR K-02 0103/07	B-03-02-01	Ściany na zaprawie z bloczków SILKA M24 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m	m2	146,474			
110	KNR 2-02 0126/01	B-03-01-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły	otwór	8,000			
111	KNR 2-02 0126/02	B-03-01-01	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły	otwór	10,000			
112	KNR 2-02 0126/05	B-03-01-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19	m	52,800			
113	KNR 2-02 0122/01	B-03-01-01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły pełnej	m3	2,246			
114	KNNR 2 0603/01	B-06-01-01	Izolacje jednowarstwowe z papy asfaltowej układane na sucho	m2	0,675			
115	KNR 2-02 0219/05	B-02-02-01	Nakrywy kominów o średniej gr.7cm	m2	0,675			
116	KNR 4-01 0322/02	B-03-01-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w otworach kominowych	szt	2,000			
117	KNR 4-01 0354/04	B-00-00-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	5,000			
118	KNR 4-01 0354/12 analogia	B-00-00-01	Wykucie z muru podokienników	szt	7,000			
119	KNR 4-01 0304/02	B-03-01-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	6,227			
120	KNR 4-01 0313/02	B-03-01-01	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,345			
121	KNR 4-01 0313/04	B-03-01-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m	11,060			
122	KNR 2-02 0123/01	B-03-01-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/4 cegły	m2	2,212			
123	KNR 4-01 0703/03	B-03-01-01	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	11,060			
124	KNR 4-01 0704/03	B-03-01-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach	m2	4,203			
125	KNR 4-01 0329/03	B-00-00-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	3,789			
126	KNR 4-01 0108/09	B-00-00-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	4,134			
127	KNR 4-01 0108/10	B-00-00-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	4,134			
			3.5. Dach					
			3.5.1. Roboty rozbiórkowe					
128	KNR 4-01 0535/06	B-00-00-01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	14,000			
129	KNR 4-01 0535/04	B-00-00-01	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	72,000			
130	KNR 4-01 0535/08	B-00-00-01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	25,200			
131	KNR 4-01 0349/01	B-00-00-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej	m3	5,060			
132	Wycena własna Wykonawcy	B-00-00-01	Rozebranie pokrycia i konstrukcji dachu istniejącego wraz z wywiezieniem i utylizacją gruzu i materiałów rozbiórkowych	m2	160,000			
133	KNR 4-01 0108/09	B-00-00-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	5,060			
134	KNR 4-01 0108/10	B-00-00-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	5,060			
			3.5.2. Konstrukcja i pokrycie					
135	KNR-W 2-02 0504/02	B-05-22-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	327,667			

ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOLENIOWEGO, STANOWIĄCEGO CZĘŚĆ ZAPLECZA WYSTAWIENNICZO-TARGOWEGO WCHODZĄCEGO W SKŁAD KOMPLEKSU EDUKACYJNO-WYSTAWIENNICZEGO "INNOWACJA I PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ WIEJSKA W MINIKOWIE"

Nr	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
136	KNR 2-02 0501/01	B-02-06-01	Pokrycie jednowarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą asfaltową na tekturze, izolacyjną	m2	327,667			
137	KNR 2-02 0402/05	B-04-00-00	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej (dach kopertowy)	m2	327,667			
138	KNR 2-02 0410/01	B-04-00-00	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr. 18mm	m2	327,667			
139	KNR 2-02 0613/03	B-06-13-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr.20cm	m2	321,242			
140	KNR 0-15 0517/01	B-06-01-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m2	321,242			
141	KNR 2-02U2 0411/02	B-04-00-00	Przybicie deski czołowej	m	71,800			
142	KNR 2-02U2 0411/02	B-04-00-00	Przybicie deski okapowej	m	71,800			
143	NNRNKB 6 0541/02	B-05-22-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	25,200			
144	KNR 0-15 0528/04	B-05-22-01	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15cm	m	71,800			
145	KNR 0-15 0529/03	B-05-22-01	Rury spustowe z PCV o średnicy 12cm	m	12,920			
146	KNR 4-01 0310/01	B-03-01-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3	m3	0,500			
147	KNR 4-01 0735/02	B-08-03-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim	m2	6,234			
148	KNR 0-28 2630/02	B-26-01-01	Tynki cienkowarstwowe mineralne gr. 2mm	m2	6,234			
149	KNR 0-28 2630/05	B-26-01-01	Malowanie elewacji farbą silikonową po ociepleniu ścian budynków wraz z gruntowaniem	m2	6,234			
			3.6. Ścianki działowe					
150	KNR 2-02 0121/03	B-03-01-01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	68,897			
151	KNR 2-02 0121/01	B-03-01-01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm	m2	50,280			
			3.7. Stolarka okienna					
152	KNR 0-19 1023/06	B-10-01-01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych o powierzchni do 1,5m2 z PCV w kolorze białym wyposażone w ekrany osłonowe przeciw szkodnikom z nawiewnikami	m2	2,122			
153	KNR 0-19 1023/07	B-10-01-01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych o powierzchni ponad 1,5m2 z PCV w kolorze białym wyposażone w ekrany osłonowe przeciw szkodnikom z nawiewnikami	m2	1,576			
154	KNR 0-19 1023/10	B-10-01-01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 z PCV w kolorze białym wyposażone w ekrany osłonowe przeciw szkodnikom z nawiewnikami	m2	9,018			
155	KNR-W 2-02 1038/01	B-10-01-01	Montaż rolet zewnętrznych systemowych	m2	12,716			
			3.8. Stolarka drzwiowa					
156	KNNR 2 1104/02 analogia	B-10-01-01	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą regulowaną z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek, - jednoskrzydłowe , szklone małą szybą z kratką wentylacyjną	m2	6,400			
157	KNNR 2 1104/02 analogia	B-10-01-01	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek, - jednoskrzydłowe , pełne z kratką wentylacyjną	m2	10,000			
158	KNNR 2 1104/02 analogia	B-10-01-01	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek, - jednoskrzydłowe , pełne	m2	10,600			
159	KNR 0-19 1023/12	B-10-01-01	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z nasświetlem	m2	10,047			
160	KNR 0-19 1023/12	B-10-01-01	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV jednoskrzydłowych	m2	3,604			
			3.9. Tynki i okładziny					
161	KNR 2-02 2011/01	B-20-06-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	117,130			

ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOLENIOWEGO, STANOWIĄCEGO CZĘŚĆ ZAPLECZA WYSTAWIENNICZO-TARGOWEGO WCHODZĄCEGO W SKŁAD KOMPLEKSU EDUKACYJNO-WYSTAWIENNICZEGO "INNOWACJA I PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ WIEJSKA W MINIKOWIE"

Nr	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
162	KNR 2-02 2011/04	B-20-06-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym - dodatek za drugą warstwę płyt	m2	117,130			
163	KNR K-04 0305/06	B-08-15-01	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2	117,130			
164	KNR K-04 0305/04	B-08-15-01	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	11,610			
165	KNR 2-02 0803/03	B-08-03-01	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	602,313			
166	KNR K-04 0305/01	B-08-15-01	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	394,518			
167	KNR-W 2-02 0840/05	B-08-29-01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	266,700			
168	KNR 2-02 1215/01	B-03-01-01	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach	szt	9,000			
169	KNR 2-02 0129/02 analogia	B-03-01-01	Montaż podokienników o długości ponad 1m z konglomeratu marmurowego	m	9,510			
			3.10. Roboty malarskie					
170	KNR K-24 0201/02	B-15-01-01	Malowanie dwukrotne farbą akrylową z jednokrotnym gruntowaniem wewnątrznych podłoży gipsowych	m2	511,648			
			3.11. Posadzki z płytek (tylko w zakresie dobudowy i pom. nr 18 i 29 , 22)					
171	KNR 2-02 1118/08	B-1106-02	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	128,740			
172	KNR-W 2-02 1129/01	B-1106-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m2	128,740			
173	NNRNKB 6 2809/05	B-11-06-01	Osadzenie listew wykańczających ze stali kwasoodpornej zaokrąglona o promieniu 6cm	m	127,843			
174	KNR 2-22 1003/02	B-11-06-01	Posadzki betonowe grubości 5cm zatarte na gładko	m2	128,740			
175	KNR 2-02 1102/01	B-11-01-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	128,740			
176	KNR 2-02 1102/03	B-11-01-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3)	m2	128,740	3		
177	KNR 2-02 0609/03	B-06-13-01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 10cm	m2	128,740			
178	KNR 2-02 0607/02	B-06-01-01	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	128,740			
			3.12. Roboty dociepleniowe					
179	KNR 0-28 2629/02	B-26-01-01	Montaż listew startowych do podłoża z cegły przy ociepleniu ścian budynków	mb	41,010			
180	KNR 0-28 2624/04	B-26-01-01	Ocieplenie płytami styropianowymi grubości 15cm metodą lekką moką wraz z przygotowaniem podłoża, ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej ścian budynków	m2	110,217			
181	KNR 0-28 2624/06	B-26-01-01	Ocieplenie ościeży płytami o szerokości do 30cm przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża, ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m2	8,933			
182	KNR 0-28 2627/02	B-26-01-01	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych	szt	550,000			
183	KNR 0-28 2623/08	B-26-01-01	Ochrona narożników wypukłych przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	mb	59,553			
184	KNR 0-33 23/03	B-26-01-01	Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego	m	6,660			
185	KNR 0-28 2623/06	B-26-01-01	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowo	m2	82,020			
186	KNR 0-28 2630/02	B-26-01-01	Tynki cienkowarstwowe mineralne gr. 2mm	m2	93,806			
187	KNR 0-28 2630/05	B-26-01-01	Malowanie elewacji farbą silikonową po ociepleniu ścian budynków wraz z gruntowaniem	m2	212,956			
188	KNR 0-33 22/02	B-26-01-01	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m	41,010			

ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOLENIOWEGO, STANOWIĄCEGO CZĘŚĆ ZAPLECZA WYSTAWIENNICZO-TARGOWEGO WCHODZĄCEGO W SKŁAD KOMPLEKSU EDUKACYJNO-WYSTAWIENNICZEGO "INNOWACJA I PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ WIEJSKA W MINIKOWIE"

Nr	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
189	KNR 2-02 0923/04	B-26-01-01	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	2,188			
190	KNR 2-02U2 0541/02	B-26-01-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety	m2	3,938			
			3.13. Opaska					
191	KNR 2-31 0101/05	D-04-01-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	34,710			
192	KNR 2-31 0103/01	D-04-01-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	34,710			
193	KNR 2-31 0105/05	D-04-02-01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	34,710			
194	KNR 2-31 0105/06	D-04-02-01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7)	m2	34,710	7		
195	KNR 2-31 0407/04	D-08-03-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	69,420			
196	KNR 2-31 0511/02	D-05-02-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	34,710			
			Razem					