
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

NAZWA INWESTYCJI: DOCIEPLENIE BUDYNKU PRZEDSZKOLA Nr 2

ADRES INWESTYCJI: 16-100 SOKÓŁKA ul. OSIEDLE ZIELONE 5

INWESTOR: PRZEDSZKOLE NR 2 w SOKÓŁCE

ADRES INWESTORA: 16-100 SOKÓŁKA ul. OSIEDLE ZIELONE 5

WYKONAWCA: SYSTEM ZLECONY

ADRES WYKONAWCY:

BRAN E: BUDOWLANA

SPORZ DZIŁ KALKULACJE:

BARBARA BAKUN Upr. Bud. nr BŁ/147/82

DATA OPRACOWANIA: 28 - 11 - 2016

POZIOM CEN:

WARTO KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTO KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	TERMOIZOLACJA ŚCIAN					
2	TERMOIZOLACJA FUNDAMENTÓW					
3	OCIEPLENIE DACHU					
4	KOMINY - ocieplenie powyżej dachu					
5	RUSZTOWANIA					
6	TARASY i SCHODY TARASOWE - posadzki i balustrady					
7	TARASY i SCHODY TARASOWE - ściany zewnętrzne					
8	REMONT KŁAP STUDZIENEK NAŚWIETLAJĄCYCH					
9	WYRÓWNIANIA ŚCIAN STUDZIENEK DOŚWIETLAJĄCYCH					
10	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU Z KOSTKI BETONOWEJ POLBRUK GR 6 CM					
11	OCIEPLENIE STROPU PIWNICY					
	Kosztorys netto					
	VAT 23%					
	Kosztorys brutto					

Słownie: zł

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45454100-5	TERMOIZOLACJA ŚCIAN				0,00
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapetów zewnętrznych	m2	26,048		
2 d.1	KNR 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm - ościeży	m	208,570		
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	35,980		
4 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	45,920		
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich pasów podrynnowych z blachy nie nadającej się do użytku	m2	18,368		
6 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,507		
7 d.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	446,821		
8 d.1	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia do 1 m2 - przyjęto 10% powierzchni	m2	44,682		
9 d.1	KNR 4-01 0727-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	44,682		
10 d.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2	446,821		
11 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 15 cm do ścian	m2	446,821		
12 d.1	KNR 0-17 2609-03	- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	2 680,926		
13 d.1	KNR 0-23 2612-06	- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	446,821		
14 d.1	KNR 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm - ościeży	m	208,570		
15 d.1	KNR 0-17 2609-02	- przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży	m2	137,320		
16 d.1	KNR 0-17 2609-08	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	210,310		
17 d.1	KNR 0-17 2609-07	- przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	164,784		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.1	KNR 0-17 2609-06	dodatkowe wzmocnienie w narożnikach okiennych - z siatki o wym .70 * 120 cm - 4 szt/1 okno	m2	120,960		
19 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm PARAPETY OKIENNE	m2	38,788		
20 d.1	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	584,141		
21 d.1	KNR 0-17 0929-02	- każda następna warstwa	m2	584,141		
22 d.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - TYNK SILIKONOWY Z EFEKTEM PERLENIA O STRUKTURZE KASZA	m2	584,141		
23 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z efektem perlenia kolor RAL 6029	m2	87,621		
24 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z efektem perlenia kolor RAL 3020	m2	58,412		
25 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z efektem perlenia kolor RAL 7047	m2	292,071		
26 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z efektem perlenia kolor RAL 7037	m2	58,414		
27 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z efektem perlenia kolor RAL 1018	m2	87,621		
28 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm PASY PODRYNNOWE	m2	27,552		
29 d.1	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	98,420		
30 d.1	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m	45,920		
Razem dział:			TERMOIZOLACJA ŚCIAN			
2	45454100-5	TERMOIZOLACJA FUNDAMENTÓW				0,00
31 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	0,000		
32 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - ODKOPANIE FUNDAMENTÓW	m3	125,940		
33 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	123,381		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.2	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia do 1 m2 - przyjęto 10% powierzchni	m2	12,338		
35 d.2	KNR 4-01 0727-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	12,338		
36 d.2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - impregnacja bitumiczna jednokrotnie	m2	123,381		
37 d.2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - impregnacja bitumiczna jednokrotnie druga warstwa	m2	123,381		
38 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian	m2	123,381		
39 d.2	KNR 0-17 2609-03	- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	740,286		
40 d.2	KNR 0-23 2612-06	- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	123,381		
41 d.2	KNR 0-17 2609-02	- przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm do ościeży	m2	4,480		
42 d.2	KNR 0-17 2609-08	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	12,110		
43 d.2	KNR 0-17 2609-07	- przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	4,480		
44 d.2	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kolor RAL 7006	m2	1,453		
45 d.2	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	41,980		
46 d.2	KNR 0-17 0929-02	- każda następna warstwa	m2	41,980		
47 d.2	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich	m2	41,980		
48 d.2	KNR 0-17 0930-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m2	4,480		
49 d.2	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z efektem perlenia kolor RAL 7037	m2	46,460		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	125,940		
Razem dział:				TERMOIZOLACJA FUNDAMENTÓW		
3		Ocieplenie dachu				0,00
51 d.3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	406,178		
52 d.3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2	406,178		
53 d.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Uzupełnienie szlichty - wyrównanie podłoża i z zaprawy cementowej grubości 30 mm - przyjęto 20% powierzchni dachu	m2	81,236		
54 d.3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr 23 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2	406,178		
55 d.3	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr 5,2 mm jednowarstwowe	m2	406,178		
56 d.3	KNR 0-22 0529-01	Obróbki dachowe kalenicy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	24,080		
57 d.3	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obw odu	40,000		
58 d.3	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obw odu	2,400		
59 d.3	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - krawędzi dachu	m2	23,950		
Razem dział:				OCIEPLENIE DACHU		
4		KOMINY - ocieplenie powyżej dachu				0,00
60 d.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	35,680		
61 d.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2	35,680		
62 d.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm do ścian	m2	35,680		
63 d.4	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	142,720		
64 d.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	35,680		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65 d.4	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2	35,680		
66 d.4	KNR 0-17 0927-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na kominach prostokątnych - ponad dachem	m2	35,680		
67 d.4	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m2	35,680		
68 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - NAKRYWY KOMINÓW	m2	7,200		
69 d.4	KNR 2-17 0152-01 analogia	Wymiana wywiewek kanalizacyjnych	szt.	10,000		
70 d.4	KNR 2-17 0152-01 analogia	Wymiana czapek PCV	szt.	36,000		
71 d.4	KNKRB 2 0503-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych	szt.	10,000		
Razem dział:				KOMINY - ocieplenie powyżej dachu		
5		RUSZTOWANIA				0,00
72 d.5	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2	595,700		
Razem dział:				RUSZTOWANIA		
6		TARASY i SCHODY TARASOWE - posadzki i balustrady				0,00
73 d.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - tarasy	m3	20,850		
74 d.6	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schodów tarasu	m3	0,594		
75 d.6	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3	21,444		
76 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	140,800		
77 d.6	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	140,800		
78 d.6	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	140,800		
79 d.6	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2	m2	61,000		
80 d.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża betonowe w gruncie kat.III-IV - podstopnie	m	12,000		

Kosztyorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12,000		
82 d.6	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 - stopnie schodów	m2	1,848		
83 d.6	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu na schodach	m2	9,720		
84 d.6	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3	0,486		
85 d.6	NNRNKB 202 2810-02	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 3 mm	m2	12,660		
86 d.6	KNR-W 4-01 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej z balustrad o powierzchni ponad 1.0 m2	m2	22,690		
87 d.6	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	22,690		
88 d.6	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m2	22,690		
89 d.6	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych	m2	22,690		
90 d.6	KNR 7-12 0101-05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości podpór daszku przy wejściu o średnicy zewnętrznej 200 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	10,174		
91 d.6	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m2	10,174		
92 d.6	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych	m2	10,174		
Razem dział: TARASY i SCHODY TARASOWE - posadzki i balustrady						
7		TARASY i SCHODY TARASOWE - ściany zewnętrzne				0,00
93 d.7	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	92,678		
94 d.7	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3	4,634		
95 d.7	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach	m2	92,678		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
96 d.7	KNR 4-01 0704-02	Grunтовanie powierzchni betonowych ścianach zaprawą cementową	m2	92,678		
97 d.7	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach zaprawą cementową	m2	92,678		
98 d.7	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	92,678		
99 d.7	KNR 0-17 0929-02	- każda następna warstwa	m2	92,678		
100 d.7	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich	m2	92,678		
101 d.7	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z efektem perlenia kolor RAL 7037	m2	92,678		
102 d.7	KNR 2-02 1110-02 analogia	Czapki murków z desek barwionych i zabezpieczonych p/grzybicznie	m2	24,310		
103 d.7	KNR 2-02 1111-08 analogia	Lakierowanie czapki murków	m2	24,310		
Razem dział: TARASY I SCHODY TARASOWE - ściany zewnętrzne						
8		REMONT KLAP STUDZIENEK NASWIETLAJĄCYCH				0,00
104 d.8	KNR 4-01 0354-07 poz.zast.	Zdjęcie krat stalowych ze studzienek o pow. do 2,00 m2	szt.	7,000		
105 d.8	KNR 4-01 0354-08 poz.zast.	Zdjęcie krat stalowych ze studzienek o powierzchni ponad 2 m2	m2	7,080		
106 d.8	KNR-W 4-01 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej z krat studzienek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2	7,080		
107 d.8	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	7,080		
108 d.8	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m2	7,080		
109 d.8	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych	m2	7,080		
110 d.8	KNR 4-01 0322-06 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie krat studzienek doświetlających po odmalowaniu o powierzchni ponad 1.0-2.0 m2 w podłożach betonowych - materiały z rozbiórki	szt.	7,000		
Razem dział: REMONT KLAP STUDZIENEK NASWIETLAJĄCYCH						
9		WYRÓWNANIA ŚCIAN STUDZIENEK DOŚWIETLAJĄCYCH				0,00
111 d.9	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	52,920		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
112 d.9	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, studzienek doświetlających	m2	52,920		
113 d.9	KNR 0-17 2608-04	- gruntowanie preparatem wzmacniającym - dwukrotnie	m2	52,920		
114 d.9	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni betonowych na ścianach zaprawą cementową wewnątrz studzienek	m2	31,920		
115 d.9	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach zewn.	m2	15,120		
116 d.9	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach zaprawą cementową ścian zewnętrznych	m2	15,120		
117 d.9	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	15,120		
118 d.9	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich	m2	15,120		
119 d.9	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z efektem perlenia kolor RAL 7037	m2	15,120		
Razem dział:				WYRÓWNIANIA ŚCIAN STUDZIENEK DOŚWIETLAJĄCYCH		
10		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU Z KOSTKI BETONOWEJ POLBRUK GR 6 CM				0,00
120 d.10	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża betonowe w gruncie kat.III-IV	m	31,400		
121 d.10	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	31,400		
122 d.10	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	15,700		
123 d.10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU - ZE SPADKIEM OD BUDYNKU	m2	15,700		
Razem dział:				OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU Z KOSTKI BETONOWEJ POLBRUK GR 6 CM		
11		OCIEPLENIE STROPU PIWNICY				0,00
124 d.11	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	111,972		
125 d.11	KNR 0-23 2611-02	- jednokrotne gruntowanie	m2	111,972		
126 d.11	KNR 0-23 2612-01 analogia	- przyklejenie płyt styropianowych do STROPU GR 10 CM	m2	111,972		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
127 d.11	KNR 0-23 2612-05 analogia	- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do STROPU	szt.	671,832		
128 d.11	KNR 0-23 2612-06 analogia	- przyklejenie warstwy siatki na STROPIE	m2	111,972		
129 d.11	KNR 0-23 0931-01 analogia	- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	111,972		
130 d.11	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - STROPÓW	m2	111,972		
Razem dział:			OCIEPLENIE STROPU PIWNICY			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: