

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA EKOLOGICZNEJ ŚWIETLICY WRAZ Z REMIZĄ OSP W BRZOZIU  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 363/36 w m. Brzozie; Obręb: Brzozie; Gmina Brzozie; Powiat brodnicki; woj. kujawsko - pomorskie  
INWESTOR : Gmina Brzozie  
ADRES INWESTORA : Brzozie 50; 87-313 Brzozie

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE							
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
1.2	ROBOTY ZIEMNE							
1.3	FUNDAMENTY							
1.4	KONSTRUKCJA PARTERU - CZĘŚĆ MUROWANA							
1.5	DACH - KONSTRUKCJI DREWNIANEJ							
1.6	ELEWACJE, DACH - KONSTRUKCJA STALOWA BUDYNKU							
1.7	ELEWACJA CZĘŚCI MUROWANEJ BUDYNKU							
1.8	STOLARKA							
1.9	PODŁOGI PARTERU							
1.10	PODŁOGI PIĘTRA							
1.11	ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWN.							
1.12	ELEMENTY ZEWN. - DROGI, CHODNIKI							
1.13	OSŁONA ŚMIETNIKOWA							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>BUDOWA EKOLOGICZNEJ ŚWIETLICY WRAZ Z REMIZĄ W OSP W BRZOZIU</b>						
1	45000000-7	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>				
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,00		
2	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	26,00		
3	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	10,20		
4	KNR-W 4-01 d.1. 0545-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	78,00		
5	KNR-W 2-05 d.1. 1007-01 z.o.7. 1	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną - demontaż	m <sup>2</sup>	135,00		
6	KNR-W 2-05 d.1. 0121-06 z.o.7. 1	Okna stalowe o masie do 0.1 t w halach i budynkach - demontaż	t	0,06		
7	KNR-W 2-05 d.1. 0121-01 z.o.7. 1	Bramy otwierane o masie do 0.5 t w halach i budynkach - demontaż	t	0,30		
8	analiza własna d.1. 1	Rozbiórka konstrukcji stalowej budynku z wywozem złomu	kpl.	1,00		
9	KNR 4-04 1107- d.1. 01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	1,58		
10	KNR 4-04 1107- d.1. 04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t	1,58		
11	KNR 4-04 0504- d.1. 01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>	66,55		
12	KNR-W 2-01 d.1. 0212-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III + zasypianie Krotność = 2	m <sup>3</sup>	74,00		
13	KNR 4-04 0101- d.1. 07 1	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu	m <sup>3</sup>	15,73		
14	KNR 4-04 0302- d.1. 04 1	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m <sup>3</sup>	5,55		
15	KNR 4-04 1103- d.1. 04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	108,59		
16	KNR 4-04 1103- d.1. 05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	108,59		
17	Analiza własna d.1. 1	Utylizacja gruzu	t	162,90		
18	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	4,60		
19	KNR K-06 d.1. 0103-02 1	Rozebranie istniejących pokryć dachowych płaskich i cienkich - z gontów pojedynczych	m <sup>2</sup>	20,00		
20	KNR 4-04 1107- d.1. 01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - gontów	t	0,10		
21	KNR 4-04 1107- d.1. 04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - gontów Krotność = 9	t	0,10		
22	Analiza własna d.1. 1	Utylizacja gontów	t	0,10		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>	20,00		
24 d.1. 1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>	20,00		
25 d.1. 1	KNR 4-04 0401-07	Rozebranie ścian z desek	m <sup>2</sup>	15,18		
26 d.1. 1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg	m <sup>2</sup>	10,40		
27 d.1. 1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>	10,40		
28 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	1,56		
29 d.1. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	1,56		
30 d.1. 1	Analiza własna	Utylizacja gruzu	t	2,34		
31 d.1. 1	KNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	4,00		
32 d.1. 1	Analiza własna	Demontaż klimatyzatora	kpl.	1,00		
33 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	30,00		
34 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	65,90		
35 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	76,79		
36 d.1. 1	Analiza własna	Demontaż zadaszeń nad wejściami	kpl.	3,00		
37 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23,80		
38 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.	15,00		
39 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	1,00		
40 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,73		
41 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	3,00		
42 d.1. 1	KNR-W 2-05 1004-01 z.o.7. analogia	Demontaż płyt warstwowych dachowych	m <sup>2</sup>	383,09		
43 d.1. 1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,36		
44 d.1. 1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t	0,36		
45 d.1. 1	KNR 4-04 1107-01	Transport zadaszeń, drzwi, okien, bram, płyt warstwowych samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	7,22		
46 d.1. 1	KNR 4-04 1107-04	Transport samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t	7,22		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.1. 1	Analiza własna	Utylizacja zadaszeń, drzwi, okien, bram, płyt warstwowych	t	7,22		
48 d.1. 1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>	431,10		
49 d.1. 1	KNR 0-23 2612-01 analogia	Demontaż ocieplenia ścian	m <sup>2</sup>	431,10		
50 d.1. 1	Analiza własna	Utylizacja styropianu	m <sup>3</sup>	73,29		
51 d.1. 1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>	6,60		
52 d.1. 1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	226,85		
53 d.1. 1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	92,00		
54 d.1. 1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>	376,82		
55 d.1. 1	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III + zasypianie Krotność = 2	m <sup>3</sup>	556,66		
56 d.1. 1	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu	m <sup>3</sup>	53,53		
57 d.1. 1	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m <sup>3</sup>	51,30		
58 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	427,52		
59 d.1. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	427,52		
60 d.1. 1	Analiza własna	Utylizacja gruzu	t	641,00		
61 d.1. 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	104,40		
62 d.1. 1	KNR 2-31 0407-01 analogia	Demontaż obrzeży betonowych	m	64,80		
63 d.1. 1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	79,50		
64 d.1. 1	KNR 2-31 0806-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	440,62		
65 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - ANALOGIA: Wywiezienie kostki w miejsce wskazane przez inwestora	m <sup>3</sup>	41,61		
66 d.1. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	41,61		
67 d.1. 1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	158,00		
68 d.1. 1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 7	m <sup>2</sup>	158,00		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
69 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	21,28		
70 d.1. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	21,28		
71 d.1. 1	Analiza własna	Utylizacja gruzu	t	31,92		
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
72 d.1. 2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	1 193,55		
73 d.1. 2	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5	m <sup>2</sup>	1 193,55		
74 d.1. 2	KNR-W 2-01 0231-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>	238,71		
75 d.1. 2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4	m <sup>3</sup>	238,71		
76 d.1. 2	Analiza własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	t	358,00		
77 d.1. 2	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	196,04		
78 d.1. 2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>	196,04		
79 d.1. 2	Analiza własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	t	294,00		
80 d.1. 2	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III + zasypianie Krotność = 2	m <sup>3</sup>	330,94		
<b>1.3</b>		<b>FUNDAMENTY</b>				
81 d.1. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	33,92		
82 d.1. 3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0,82		
83 d.1. 3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	13,28		
84 d.1. 3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	24,88		
85 d.1. 3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	23,40		
86 d.1. 3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	17,84		
87 d.1. 3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	16,57		
88 d.1. 3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	6,40		
89 d.1. 3	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m <sup>3</sup>	3,14		
90 d.1. 3	KNR-W 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	1,37		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
91 d.1. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2,29		
92 d.1. 3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	87,05		
93 d.1. 3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	52,81		
94 d.1. 3	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	507,85		
95 d.1. 3	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	507,85		
96 d.1. 3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - styropian gr. 3,0 cm	m <sup>2</sup>	42,69		
97 d.1. 3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - styropian gr. 15,0 cm	m <sup>2</sup>	112,68		
98 d.1. 3	KNR 0-23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	155,37		
99 d.1. 3	KNR-W 2-02 0615-04	Izolacje z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>	139,29		
100 d.1. 3	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na ścianach	m <sup>2</sup>	16,08		
1.4		<b>KONSTRUKCJA PARTERU - CZĘŚĆ MUROWANA</b>				
101 d.1. 4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	87,05		
102 d.1. 4	KNR 9-01 0104- 02	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 - Parter	m <sup>2</sup>	634,70		
103 d.1. 4	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	11,00		
104 d.1. 4	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	28,00		
105 d.1. 4	KNR 9-01 0104- 02	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 - Piętro	m <sup>2</sup>	348,98		
106 d.1. 4	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	3,00		
107 d.1. 4	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	11,00		
108 d.1. 4	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - l=1,20 m	m	88,80		
109 d.1. 4	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - l=2,40 m	m	28,80		
110 d.1. 4	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - l=1,80 m	m	7,20		
111 d.1. 4	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - l=2,70 m	m	5,40		
112 d.1. 4	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup> rzutu	14,56		
113 d.1. 4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m <sup>2</sup> rzutu	14,56		
114 d.1. 4	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0,28		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
115 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,29		
116 d.1. 4	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm - wieńce W1	m <sup>3</sup>	16,61		
117 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wieńce W1	t	1,25		
118 d.1. 4	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m - wieńce W2 - W2B	m <sup>3</sup>	6,87		
119 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wieńce W2 - W2B	t	0,53		
120 d.1. 4	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>	7,57		
121 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - rdzenie żelbetowe	t	0,72		
122 d.1. 4	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	5,59		
123 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - rdzenie żelbetowe	t	0,15		
124 d.1. 4	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	1,28		
125 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - rdzenie żelbetowe	t	0,14		
126 d.1. 4	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciągi Pd	m <sup>3</sup>	0,80		
127 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - podciągi Pd	t	0,11		
128 d.1. 4	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - belki poz. B	m <sup>3</sup>	0,99		
129 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - podciągi Pd	t	0,18		
130 d.1. 4	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - strop nad parterem duży	m <sup>2</sup>	234,78		
131 d.1. 4	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m <sup>2</sup>	234,78		
132 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	4,20		
133 d.1. 4	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - strop nad parterem mały	m <sup>2</sup>	71,74		
134 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,10		
135 d.1. 4	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - strop nad piętrem	m <sup>2</sup>	234,78		
136 d.1. 4	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	234,78		
137 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	4,17		
138 d.1. 4	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m - podlewka pod Bs1	m <sup>3</sup>	0,88		



## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
139 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,07		
140 d.1. 4	KNR-W 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe Bs-1	t	6,28		
141 d.1. 4	KNR-W 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t	3,20		
142 d.1. 4	KNR-W 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - rygle RH	t	3,23		
143 d.1. 4	KNR-W 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t	1,84		
144 d.1. 4	KNR-W 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t	0,08		
145 d.1. 4	KNR-W 2-05 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t	0,18		
146 d.1. 4	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon	t	0,30		
1.5		<b>DACH - KONSTRUKCJI DREWNIANEJ</b>				
147 d.1. 5	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	1,80		
148 d.1. 5	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,26		
149 d.1. 5	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	4,98		
150 d.1. 5	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	1,80		
151 d.1. 5	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	1,53		
152 d.1. 5	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	1,53		
153 d.1. 5	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,50		
154 d.1. 5	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0,83		
155 d.1. 5	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0,20		
156 d.1. 5	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	5,56		
157 d.1. 5	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	517,98		
158 d.1. 5	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym i z płyt drewnopochodnychjednowarstwowo	m <sup>2</sup>	517,98		
159 d.1. 5	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych latami 50x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	517,98		
160 d.1. 5	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 panelem dachowym na rąbek	m <sup>2</sup>	517,98		
161 d.1. 5	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą - gąsiory	m	30,08		
162 d.1. 5	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą - blachy okapowe Krotność = 2	m	60,16		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
163 d.1. 5	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą - wiatrownice boczne	m	68,88		
164 d.1. 5	KNR 0-15 0526- 02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wyłaz dachowy	szt	1,00		
165 d.1. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	5,18		
166 d.1. 5	KNR-W 2-02 0522-03 analogia	Rynny dachowe kwadratowe - montaż z gotowych ele- mentów z blachy stalowej powlekanej	m	60,16		
167 d.1. 5	NNRNKB 202 0546-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe - montaż sztuczerów	szt.	8,00		
168 d.1. 5	NNRNKB 202 0546-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe - montaż denek rynnowych	szt.	8,00		
169 d.1. 5	KNR-W 2-02 0529-03 analogia	Rury spustowe kwadratowe - montaż z gotowych ele- mentów z blachy stalowej powlekanej	m	47,60		
170 d.1. 5	NNRNKB 202 0551-02 analogia	(z.VIII) Rury spustowe kwadratowe - montaż kolanek	szt.	16,00		
<b>1.6</b>	<b>ELEWACJE, DACH - KONSTRUKCJA STALOWA BUDYNKU</b>					
171 d.1. 6	KNR-W 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych	m <sup>2</sup>	223,31		
172 d.1. 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	28,54		
173 d.1. 6	KNR 2-22 0503- 08 analogia	Płatwie stalowe typu Z	m	156,00		
174 d.1. 6	KNR-W 2-05 1004-03	Płyty warstwowe na dachu	m <sup>2</sup>	234,00		
175 d.1. 6	KNR-W 2-02 0511-02 analogia	Pokrycie dachów blachą - gąsior	m	19,50		
176 d.1. 6	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą - blachy okapowe Krotność = 2	m	39,00		
177 d.1. 6	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą - wiatrownice boczne	m	24,00		
178 d.1. 6	KNR-W 2-02 0522-03 analogia	Rynny dachowe kwadratowe - montaż z gotowych ele- mentów z blachy stalowej powlekanej	m	39,00		
179 d.1. 6	NNRNKB 202 0546-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe - montaż sztuczerów	szt.	4,00		
180 d.1. 6	NNRNKB 202 0546-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe - montaż denek rynnowych	szt.	4,00		
181 d.1. 6	KNR-W 2-02 0529-03 analogia	Rury spustowe kwadratowe - montaż z gotowych ele- mentów z blachy stalowej powlekanej	m	22,40		
182 d.1. 6	NNRNKB 202 0551-02 analogia	(z.VIII) Rury spustowe kwadratowe - montaż kolanek	szt.	8,00		
<b>1.7</b>	<b>ELEWACJA CZĘŚCI MUROWANEJ BUDYNKU</b>					
183 d.1. 7	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i roz- stawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m - z osłoną siatkową	m <sup>2</sup>	776,00		
184 d.1. 7	KNR 0-23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 20,0 cm	m <sup>2</sup>	294,94		
185 d.1. 7	KNR 0-23 2612- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - gr. 2,0 cm	m <sup>2</sup>	24,15		
186 d.1. 7	KNR 0-23 2612- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	1 770,00		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
187 d.1. 7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	294,94		
188 d.1. 7	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	24,15		
189 d.1. 7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	156,78		
190 d.1. 7	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	95,84		
191 d.1. 7	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>	203,06		
192 d.1. 7	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	203,06		
193 d.1. 7	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	522,15		
194 d.1. 7	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	498,00		
195 d.1. 7	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>	24,15		
196 d.1. 7	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>	522,15		
197 d.1. 7		Montaż elewacji wentylowanej z płytami Trespa	m <sup>2</sup>	98,88		
198 d.1. 7	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styrodur gr. 2,0 cm pod parapetami	m <sup>2</sup>	4,80		
199 d.1. 7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m <sup>2</sup>	7,20		
200 d.1. 7		Montaż zadaszeń szklanych	m <sup>2</sup>	19,20		
201 d.1. 7		Montaż balustrad szklanych	m <sup>2</sup>	16,12		
202 d.1. 7		Remont i montaż syreny alarmowej	kpl.	1,00		
1.8		<b>STOLARKA</b>				
203 d.1. 8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - DZ1 - DZ5	m <sup>2</sup>	32,10		
204 d.1. 8	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - DZ6 - DZ, DT1	m <sup>2</sup>	13,65		
205 d.1. 8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewn.	m <sup>2</sup>	35,60		
206 d.1. 8	KNR 0-19 1024-09	Montaż drzwi aluminiowych wahadłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	4,20		
207 d.1. 8	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt.	33,00		
208 d.1. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	59,40		
209 d.1. 8	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi wewn.	m <sup>2</sup>	6,27		
210 d.1. 8	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnich z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	42,47		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
211 d.1. 8	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>	8,80		
212 d.1. 8	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>	2,10		
213 d.1. 8	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne podnoszone mechanicznie	m <sup>2</sup>	69,00		
214 d.1. 8		Schodolaz	kpl.	1,00		
215 d.1. 8	KNR 13-12 0305-05	Osadzenie podokienników z konglomeratu gr. 3,0 cm	m	9,90		
216 d.1. 8		Rolety wewn. dzień i noc	m <sup>2</sup>	18,25		
<b>1.9</b>		<b>PODŁOGI PARTERU</b>				
217 d.1. 9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	207,87		
218 d.1. 9	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2. 5.2. 9907-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m <sup>3</sup>	207,87		
219 d.1. 9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	109,37		
220 d.1. 9	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	439,01		
221 d.1. 9	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>	439,01		
222 d.1. 9	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10,0 cm	m <sup>2</sup>	439,01		
223 d.1. 9	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	439,01		
224 d.1. 9	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m <sup>2</sup>	439,01		
225 d.1. 9	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	439,01		
226 d.1. 9	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	410,02		
227 d.1. 9	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	410,02		
228 d.1. 9	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	204,04		
229 d.1. 9	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	204,04		
230 d.1. 9		Posadzka przemysłowa ze zbrojeniem rozproszonym gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	217,61		
<b>1.10</b>		<b>PODŁOGI PIĘTRA</b>				
231 d.1. 10	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	30,42		
232 d.1. 10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,5 mm - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	207,83		
233 d.1. 10	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 7,0 cm	m <sup>2</sup>	207,83		
234 d.1. 10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,2 mm - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	207,83		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
235 d.1. 10	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	207,83		
236 d.1. 10	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m <sup>2</sup>	207,83		
237 d.1. 10	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	207,83		
238 d.1. 10	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	207,83		
239 d.1. 10	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	207,83		
240 d.1. 10	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	175,68		
241 d.1. 10	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	175,68		
242 d.1. 10	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	23,60		
243 d.1. 10	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	23,60		
244 d.1. 10	KNR 0-12II 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m	22,62		
245 d.1. 10	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	22,62		
1.11	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWN.</b>					
246 d.1. 11	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	271,83		
247 d.1. 11	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	67,22		
248 d.1. 11	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>	1 484,57		
249 d.1. 11	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>	1 484,57		
250 d.1. 11	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ościeżach	m <sup>2</sup>	12,80		
251 d.1. 11	KNR-W 2-02 2010-03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na stropach	m <sup>2</sup>	237,25		
252 d.1. 11	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>	237,25		
253 d.1. 11	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	422,31		
254 d.1. 11	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	422,31		
255 d.1. 11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY	m <sup>2</sup>	1 106,57		
256 d.1. 11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - STROPY	m <sup>2</sup>	237,25		
257 d.1. 11	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	488,18		
258 d.1. 11	KNR-W 2-02 0606-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>	488,18		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
259 d.1. 11	NNRNKB 202 2029-04	(z.XI) okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartono- wych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bez- pośrednio do stropu	m <sup>2</sup>	184,79		
260 d.1. 11	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlo- wanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	184,79		
261 d.1. 11	Analiza własna	Montaż uchwyty stałego dla niepełnosprawnych	szt	6,00		
262 d.1. 11	Analiza własna	Montaż uchwyty uchylnego dla niepełnosprawnych	szt	6,00		
263 d.1. 11	Analiza własna	Montaż lustra dla niepełnosprawnych	szt	3,00		
264 d.1. 11	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	173,99		
265 d.1. 11	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	27,78		
266 d.1. 11	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>	750,61		
267 d.1. 11	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>	750,61		
268 d.1. 11	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ościeżach	m <sup>2</sup>	9,45		
269 d.1. 11	KNR-W 2-02 2010-03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na stropach	m <sup>2</sup>	221,95		
270 d.1. 11	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za po- grubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>	221,95		
271 d.1. 11	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podło- ża	m <sup>2</sup>	116,59		
272 d.1. 11	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	116,59		
273 d.1. 11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY	m <sup>2</sup>	671,04		
274 d.1. 11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - STROPY	m <sup>2</sup>	221,95		
275 d.1. 11	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policz- ków śrubami lub spawane	m	8,70		
276 d.1. 11	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policz- ków śrubami lub spawane - pochwyty	m	7,20		
277 d.1. 11		Zespół dwóch komór chłodniczych z agregatami	kpl.	1,00		
278 d.1. 11	KNR-W 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusz- tach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	2,50		
279 d.1. 11	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlo- wanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	2,50		
280 d.1. 11	Analiza własna	Podesty sceniczne	m <sup>2</sup>	19,08		
1.12		<b>ELEMENTY ZEWN. - DROGI, CHODNIKI</b>				
281 d.1. 12	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	1 384,05		
282 d.1. 12	KNR 2-31 0101- 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1 384,05		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
283 d.1. 12	KNR-W 2-01 0232-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>	415,22		
284 d.1. 12	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 18	m <sup>3</sup>	415,22		
285 d.1. 12	Analiza własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku	t	623,00		
286 d.1. 12	KNR 2-31 0104- 07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1 163,50		
287 d.1. 12	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	23,10		
288 d.1. 12	KNR 2-31 0402- 05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m <sup>3</sup>	5,40		
289 d.1. 12	KNR 2-31 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	264,00		
290 d.1. 12	KNR 2-31 0403- 07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	61,70		
291 d.1. 12	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod obrzeża	m <sup>3</sup>	7,01		
292 d.1. 12	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	175,20		
293 d.1. 12	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	16,04		
294 d.1. 12	KNR 11 0702- 01	Ułożenie geowłókniny Krotność = 2	m <sup>2</sup>	53,47		
295 d.1. 12	KNR-W 2-01 0609-02	Warstwa żwirowa	m <sup>3</sup>	5,35		
296 d.1. 12	KNR 2-31 0109- 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	223,50		
297 d.1. 12	KNR 2-31 0109- 04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	-223,50		
298 d.1. 12	KNR 2-31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	223,50		
299 d.1. 12	KNR 2-31 0109- 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	940,00		
300 d.1. 12	KNR 2-31 0109- 04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m <sup>2</sup>	940,00		
301 d.1. 12	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	940,00		
302 d.1. 12	KNR 2-21 0213- 01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,09		
303 d.1. 12	KNR 2-21 0404- 04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	0,09		
304 d.1. 12	KNR 2-21 0302- 06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - WIERZBA - z wykonaniem podświetlenia i doprowadzenia zasilania z pobliskich lamp	szt.	3,00		
305 d.1. 12	Analiza własna	Litery przestrzenne - napisy na elewacjach budynku	kpl.	3,00		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.13</b>		<b>OSŁONA ŚMIETNIKOWA</b>				
306 d.1. 13	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III + zasypa- nie Krotność = 2	m <sup>3</sup>	26,40		
307 d.1. 13	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	1,11		
308 d.1. 13	KNR 2-02 0202- 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	1,58		
309 d.1. 13	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	4,36		
310 d.1. 13	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	10,56		
311 d.1. 13	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy gru- bości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m <sup>2</sup>	10,56		
312 d.1. 13	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	21,12		
313 d.1. 13	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	21,12		
314 d.1. 13	KNR-W 2-02 0117-01 analogia	Mur z bloczków Semmelrock Sonnblick	m <sup>2</sup>	19,12		
315 d.1. 13	KNR-W 4-01 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>	2,29		
316 d.1. 13	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,31		
317 d.1. 13	KNR 2-02 2103- 02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - PŁYTA PRZYKRYWAJĄCA MUR	m	11,80		
318 d.1. 13	KNR-W 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie ele- mentu do 10 kg - Słupki S1	t	0,09		
319 d.1. 13	KNR-W 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie ele- mentu do 5 kg - Wypełnienia z rur R30x2	t	0,11		
320 d.1. 13	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój po- przeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,57		
321 d.1. 13	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój po- przeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,20		
322 d.1. 13	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m <sup>2</sup>	16,88		
323 d.1. 13	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą - blachy okapowe	m	4,20		
324 d.1. 13	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą - wiatrownice boczne	m	12,24		
325 d.1. 13	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm - montaż rynien	m	4,20		
326 d.1. 13	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm - montaż lejów spustowych	szt.	1,00		
327 d.1. 13	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm - montaż denek rynnowych	szt.	2,00		
328 d.1. 13	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 75 mm	m	2,80		
329 d.1. 13	NNRNKB 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - ko- lanka o śr. 75 mm	szt.	3,00		



## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: