

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : STWORZENIE MIEJSCA REKREACJI I WYPOCZYNKU DLA SENIORÓW - Budowa budynku gospodar-  
czego do umieszczenia w nim sauny mobilnej, balii i beczki  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 195/1 W M. BRZOZIE, OBRĘB 0001 BRZOZIE, GMINA BRZOZIE, POWIAT BRODNICKI, WOJ.  
KUJAWSKO - POMORSKIE  
INWESTOR : Gmina Brzozie  
ADRES INWESTORA : Brzozie 50; 87-313 Brzozie  
BRANŻA : BUDOWLANA

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	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE						
2	FUNDAMENTY						
3	PRZYZIEMIE, DACH						
4	PODŁOGA						
5	UTWARDZENIE TERENU KOS- TKĄ BRUKOWĄ						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

## 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>STWORZENIE MIEJSCA REKREACJI I WYPOCZYNKU DLA SENIORÓW - Budowa budynku gospodarczego do umieszczenia w nim sauny mobilnej, balii i beczki</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	14,54		
2 d.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>	14,54		
3 d.1	Analiza własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	t	23,26		
4 d.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III + zasypianie Krotność = 2	m <sup>3</sup>	43,06		
<b>2</b>		<b>FUNDAMENTY</b>				
5 d.2 01	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	1,64		
6 d.2 01	KNR 2-02 0202-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	3,64		
7 d.2 0259-02	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	0,12		
8 d.2 0618-01	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	12,00		
9 d.2 0137-02	NNRNKB 202	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	14,11		
10 d.2 0211-04	KNR-W 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m <sup>3</sup>	1,42		
11 d.2 0259-02	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	0,12		
12 d.2 0603-07	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup>	19,20		
13 d.2 0603-08	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup>	19,20		
<b>3</b>		<b>PRZYZIEMIE, DACH</b>				
14 d.3 0618-01	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	6,00		
15 d.3 23	KNR 0-21 4002-	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 150 mm	mb	29,65		
16 d.3 07	KNR 0-21 4001-	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 150 mm + rygle ściennie, zastrzały	m <sup>2</sup> ściany	71,79		
17 d.3 08 analogia	KNR 0-21 4003-	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 200 mm	mb	4,84		
18 d.3 07	KNR 0-21 4002-	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 150 mm	mb	12,00		
19 d.3 0408-04	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0,31		
20 d.3 0408-04 analogia	KNR-W 2-02	Kratownica drewniana	m <sup>3</sup>	0,70		
21 d.3 01	KNR 0-21 4004-	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm malowanych drewnochronem	m <sup>2</sup>	71,79		
22 d.3 0410-01	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	39,36		
23 d.3 0410-04	KNR-W 2-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	39,36		
24 d.3 0535-02	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m <sup>2</sup>	39,36		
25 d.3 0539-01	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	6,00		
26 d.3 0539-02	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	12,00		
27 d.3 0539-03	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	13,12		

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.3	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku - z blachy powlekanej	m	12,00		
29 d.3	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Leje spustowe	szt	2,00		
30 d.3	NNRKNB 202 0546-04 analogia	Rynny dachowe - montaż denek rynnowych	szt.	4,00		
31 d.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - z blachy powlekanej śr. 90 mm	m	8,00		
32 d.3	NNRKNB 202 0550-07 analogia	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 90 mm	szt.	6,00		
33 d.3	KNR-W 2-02 1031-01	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami obite klepką	m <sup>2</sup>	15,97		
34 d.3	KNR-W 2-17 0152-01	Wywietrzaki dachowe	szt.	1,00		
4	<b>PODŁOGA</b>					
35 d.4	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	3,80		
36 d.4	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>	3,80		
37 d.4	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	6,97		
38 d.4	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	31,66		
5	<b>UTWARDZENIE TERENU KOSTKĄ BRUKOWĄ</b>					
39 d.5	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>	19,44		
40 d.5	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>	19,44		
41 d.5	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	2,28		
42 d.5	KNR 2-31 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	26,00		
43 d.5	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>	47,00		
44 d.5	KNR 2-31 0109- 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	47,00		
45 d.5	KNR 2-31 0109- 04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m <sup>2</sup>	47,00		
46 d.5	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	47,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: