

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU USŁUGOWO-GASTRONOMICZNEGO  
ADRES INWESTYCJI : OBRĘB LIPINY , GMINA HAJNÓWKA dz.nr ew.578/2  
INWESTOR : POWIAT HAJNÓWSKI  
ADRES INWESTORA : 17-200 HAJNÓWKA , UL.A.ZINA 1  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : W. BUCZYŃSKA  
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2012 R.

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kody CPV :

- 1.Roboty rozbiórkowe - kod CPV 45111300-1
- 2.Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych kod CPV 45112700-2-5
3. Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw - kod CPV 45112723-9
- 5.Roboty w zakresie chodników kod CPV 45233222-1;
6. Wywóz gruzu - kod CPV 45111220-6
- 7.Krawężniki i obrzeża - kod CPV 45233222-1

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Grudzień 2012 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>						
d.1	1 KNR 4-01 0212-03 SST nr 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - istniejące elementy betonowe	m <sup>3</sup>	125*0.2 = 25.00		
d.1	2 KNR 2-31 0804-05 j.w.	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm - nawierzchnia utwardzona do usunięcia	m <sup>2</sup>	185		
d.1	3 KNR 2-31 0804-05 j.w.	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm	m <sup>2</sup>	1896		
d.1	4 KNR 4-01 0108-11 j.w.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	63.3		
d.1	5 KNR 4-01 0108-12 j.w.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>	63.3		

## PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
<b>OGÓŁEM</b>		

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>2 Nawierzchnie</b>						
d.2	6 KNR 2-31 0101-01 j.w.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	1100+1896+304+40 = 3340.00		
d.2	7 KNR 2-31 0102-05 j.w.	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m <sup>2</sup>	110		
d.2	8 KNR 2-31 0103-04 j.w.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	3340		
d.2	9 KNR 2-31 0402-04 j.w.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	[0.1*0.2+0.1*0.1]*280 = 8.40		
d.2	10 KNR 2-31 0407-01 j.w.	Obrzeża wtopione z granitu na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	280		
d.2	11 KNR 2-31 0111-01 j.w.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem gr.10 cm	m <sup>2</sup>	1100+1896+304+40 = 3340.00		
d.2	12 KNR 2-31 0105-01 j.w.	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	3340		
d.2	13 KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>	3340		
d.2	14 KNR 2-31 0205-02 j.w.	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm-kamień z rozbiórki	m <sup>2</sup>	1896		
d.2	15 KNR 2-31 0205-02 j.w.	Nawierzchnia z bruku - kamień z rozbiórki , wydzielenie miejsc postojowych poprzez zastosowanie drodniejszego kamienia i ułożenie pasów z drobnych kamieni bazaltowych - czarnych , ubytki w bruku uzupełnione kostka granitową	m <sup>2</sup>	1100		
d.2	16 KNR 2-31 0205-02 j.w.	Nawierzchnia z bruku - kamień z rozbiórki	m <sup>2</sup>	304		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.2	<b>KNR 2-31 0111-01</b> j.w.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	110		
18 d.2	<b>KNR 2-31 0202-05</b> j.w.	Nawierzchnia żwirowa - ścieżka gliniano-żwirowa 5 cm	m <sup>2</sup>	110		
19 d.2	<b>KNR 2-01 0214-01</b> j.w.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m <sup>3</sup>	231		
20 d.2	<b>KNR 2-01 0214-04</b> j.w.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>	231		
21 d.2	<b>KNR 2-23 0303-04</b> j.w.	Wykonanie posadzek z desek na legarach gr.30 cm - taras drewniany	m <sup>2</sup>	60		
22 d.2	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej imitujący kamień	m <sup>2</sup>	40		

## PODSUMOWANIE

		Nawierzchnie	
		<b>RAZEM</b>	<b>Uprozczone</b>
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

**OGÓŁEM**

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>3</b>	<b>Zieleń , plac zabaw</b>					
23 d.3	<b>KNR 2-21 0101-01</b> j.w.	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>	2.5		
24 d.3	<b>KNR 2-21 0101-04</b> j.w.	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m <sup>3</sup>	2.5		
25 d.3	<b>KNR 2-21 0101-05</b> j.w.	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km	m <sup>3</sup>	2.5		
26 d.3	<b>KNR 2-21 0206-02</b> j.w.	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat.gruntu III	ha	0.02		
27 d.3	<b>KNR 2-21 0207-04</b> j.w.	Bronowanie mechaniczne przed orką kat.gruntu III	ha	0.02		
28 d.3	<b>KNR 1 0502-01</b> j.w.	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m <sup>2</sup>	1191		
29 d.3	<b>KNR 2-21 0218-02</b> j.w.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	1191*0.15 = 178.65		
30 d.3	<b>KNR 2-21 0402-04</b> j.w.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>	1191		
31 d.3	<b>KNR 2-21 0702-01</b> j.w.	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>	1191		
32 d.3	<b>KNR 2-21 0302-05</b> j.w.	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych - wokół parkingu na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.	64		
33 d.3	<b>KNR 2-21 0302-05</b> j.w.	Rabaty przed wejściem na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.	143		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.3	<b>KNR 2-21 0701-01</b> j.w.	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.	64		
35 d.3	<b>KNR 2-21 0606-07</b> j.w.	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m <sup>3</sup>	5		
36 d.3	<b>KNR 2-21 0218-01</b> j.w.	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim gr.2 cm	m <sup>3</sup>	0.4		
37 d.3	<b>KNR 2-11 0521-10</b> j.w.	Wykonanie płotka drewnianego przy śr.kołków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat.III	m	28		
38 d.3	<b>KNR 2-11 0521-10</b> j.w.	Palisada drewniana	m	29		
39 d.3	<b>kalkulacja własna</b> j.w.	Obrzeże z bali, chodnik z bali drewnianych	kpl	1		
40 d.3	<b>KNR 2-01 0307-02</b> j.w.	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - wykop pod oczko wodne	m <sup>3</sup>	3.5		
41 d.3	<b>kalkulacja własna</b> j.w.	Wykonanie oczka wodnego w wykopie o gł.60 cm wyrównanym podsypką piaskową o gr. 10 cm , dno wybetonowane i wyłożone kamieniami, zasilane ze zbiornika na deszczówkę - woda pompowana na wys. 1,0 m i spuszczana kaskadą na dno oczka	szt	1		

## PODSUMOWANIE

		Zieleń , plac zabaw
	<b>RAZEM</b>	<b>Uproszczone</b>
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
	<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>4</b>	<b>Zbiornik wodny</b>					
42 d.4	<b>kalkulacja własna</b> j.w.	Wykonanie zbiornika wodnego na wodę pościekową	m <sup>3</sup>	20		
43 d.4	<b>KNR 2-02 1101-07</b> j.w.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr.10 cm	m <sup>3</sup>	[9.5*3.5]*0.1 = 3.33		
44 d.4	<b>KNR 2-01 0235-02</b> j.w.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	[10.5+3.2]* 2*1.3 = 35.62		
45 d.4	<b>kalkulacja własna</b> j.w.	Dno i skarpy wyłożone geomembraną PCV - hydroizolacja o zgrzewanych połączeniach zabezpieczone geowłókniną polipropylenową o gramaturze min.140 g/m2 , obie warstwy wyciągnięte na skarpy brzegowe.Utworzony fartuch obłożony jest geomatą zbrojoną siatką stalową zawiniętą na wewnętrzne powierzchnie skarp.	m <sup>2</sup>	35.62		
46 d.4	<b>kalkulacja własna</b> j.w.	Wyłożenie dna zbiornika płytami ażurowymi płytami typu "YOMB"	m <sup>2</sup>	10.5*3.2 = 33.60		

Zbiornik wodny

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie:

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Plac zabaw					
47	kalkulacja własna	Urządzenie placu zabaw dla dzieci zgodnie z projektem	kpl	1		
d.5						
48	kalkulacja własna	Stojak na rowery zgodnie z projektem	kpl	1		
d.5						
49	kalkulacja własna	Wyposażenie w ławki do siedzenia , kosze na śmieci , pergola	kpl	1		
d.5						

## PODSUMOWANIE

Plac zabaw

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie: