

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU USŁUGOWO-GASTRONOMICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : OBRĘB LIPINY , GMINA HAJNÓWKA
INWESTOR : POWIAT HAJNOWSKI
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.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - istniejące elementy betonowe	m ³		
d.1	0212-03				
	SST nr 2				
		125*0.2	m ³	25.00	
				RAZEM	25.00
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm - nawierzchnia utwardzona do usunięcia	m ²		
d.1	0804-05				
	j.w.	185	m ²	185.00	
				RAZEM	185.00
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm	m ²		
d.1	0804-05				
	j.w.	1896	m ²	1896.00	
				RAZEM	1896.00
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11				
	j.w.	63.3	m ³	63.30	
				RAZEM	63.30
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12				
	j.w.	Krotność = 10 63.3	m ³	63.30	
				RAZEM	63.30
2 Nawierzchnie					
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2	0101-01				
	j.w.	1100+1896+304+40	m ²	3340.00	
				RAZEM	3340.00
7	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²		
d.2	0102-05				
	j.w.	110	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04				
	j.w.	3340	m ²	3340.00	
				RAZEM	3340.00
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04				
	j.w.	[0.1*0.2+0.1*0.1]*280	m ³	8.40	
				RAZEM	8.40
10	KNR 2-31	Obrzeża wtopione z granitu na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.2	0407-01				
	j.w.	280	m	280.00	
				RAZEM	280.00
11	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem gr.10 cm	m ²		
d.2	0111-01				
	j.w.	1100+1896+304+40	m ²	3340.00	
				RAZEM	3340.00
12	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-01				
	j.w.	3340	m ²	3340.00	
				RAZEM	3340.00
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-02				
	j.w.	Krotność = 2 3340	m ²	3340.00	
				RAZEM	3340.00
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm-kamień z rozbiórki	m ²		
d.2	0205-02				
	j.w.	1896	m ²	1896.00	
				RAZEM	1896.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	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 kostką granitową 1100	m ² m ²	 1100.00	
				RAZEM	1100.00
16 d.2	KNR 2-31 0205-02 j.w.	Nawierzchnia z bruku - kamień z rozbiórki 304	m ² m ²	 304.00	
				RAZEM	304.00
17 d.2	KNR 2-31 0111-01 j.w.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 110	m ² m ²	 110.00	
				RAZEM	110.00
18 d.2	KNR 2-31 0202-05 j.w.	Nawierzchnia żwirowa - ścieżka gliniano-żwirowa 5 cm 110	m ² m ²	 110.00	
				RAZEM	110.00
19 d.2	KNR 2-01 0214-01 j.w.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II 231	m ³ m ³	 231.00	
				RAZEM	231.00
20 d.2	KNR 2-01 0214-04 j.w.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 231	m ³ m ³	 231.00	
				RAZEM	231.00
21 d.2	KNR 2-23 0303-04 j.w.	Wykonanie posadzek z desek na legarach gr.30 cm - taras drewniany 60	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.00
22 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżfazowej imitujący kamień 40	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
3 Zieleń , plac zabaw					
23 d.3	KNR 2-21 0101-01 j.w.	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 2.5	m ³ m ³	 2.50	
				RAZEM	2.50
24 d.3	KNR 2-21 0101-04 j.w.	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 2.5	m ³ m ³	 2.50	
				RAZEM	2.50
25 d.3	KNR 2-21 0101-05 j.w.	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km 2.5	m ³ m ³	 2.50	
				RAZEM	2.50
26 d.3	KNR 2-21 0206-02 j.w.	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat.gruntu III 0.02	ha ha	 0.02	
				RAZEM	0.02
27 d.3	KNR 2-21 0207-04 j.w.	Bronowanie mechaniczne przed orką kat.gruntu III 0.02	ha ha	 0.02	
				RAZEM	0.02
28 d.3	KNNR 1 0502-01 j.w.	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III 1191	m ² m ²	 1191.00	
				RAZEM	1191.00
29 d.3	KNR 2-21 0218-02 j.w.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 1191*0.15	m ³ m ³	 178.65	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	178.65
30	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²		
d.3	0402-04				
	j.w.	1191	m ²	1191.00	
				RAZEM	1191.00
31	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.3	0702-01				
	j.w.	1191	m ²	1191.00	
				RAZEM	1191.00
32	KNR 2-21	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.		
d.3	0302-05				
	j.w.	64	szt.	64.00	
				RAZEM	64.00
33	KNR 2-21	Rabaty przed wejściem na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
d.3	0302-05				
	j.w.	143	szt.	143.00	
				RAZEM	143.00
34	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
d.3	0701-01				
	j.w.	64	szt.	64.00	
				RAZEM	64.00
35	KNR 2-21	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m ³		
d.3	0606-07				
	j.w.	5	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
36	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim gr.2 cm	m ³		
d.3	0218-01				
	j.w.	0.4	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
37	KNR 2-11	Wykonanie płotki drewnianej przy śr.kołków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat.III	m		
d.3	0521-10				
	j.w.	28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
38	KNR 2-11	Palisada drewniana	m		
d.3	0521-10				
	j.w.	29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
39	kalkulacja	Obrzeże z bali, chodnik z bali drewnianych	kpl		
d.3	własna				
	j.w.	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - wykop pod oczko wodne	m ³		
d.3	0307-02				
	j.w.	3.5	m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
41	kalkulacja	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		
d.3	własna				
	j.w.	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4 Zbiornik wodny					
42	kalkulacja	Wykonanie zbiornika wodnego na wodę pościekową	m ³		
d.4	własna				
	j.w.	20	m ³	20.00	
				RAZEM	20.00
43	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr.10 cm	m ³		
d.4	1101-07				
		[9.5*3.5]*0.1	m ³	3.33	
				RAZEM	3.33

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.4	KNR 2-01 0235-02 j.w.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV [10.5+3.2]*2*1.3	m ² m ²	 35.62	
				RAZEM	35.62
45 d.4	kalkulacja własna j.w.	Dno i skarpy wyłożone geomembraną PCV - hydroizolacja o zgrzewanych połączeniach zabezpieczone geowłókniną polipropylenową o gramaturze min. 140 g/m ² , obie warstwy wyciągnięte na skarpy brzegowe. Utworzony fartuch obłożony jest geomatą zbrojoną siatką stalową zawiniętą na wewnętrzne powierzchnie skarp. 35.62	m ² m ²	 35.62	
				RAZEM	35.62
46 d.4	kalkulacja własna j.w.	Wyłożenie dna zbiornika płytami ażurowymi płytami typu "YOMB" 10.5*3.2	m ² m ²	 33.60	
				RAZEM	33.60
5 Plac zabaw					
47 d.5	kalkulacja własna	Urządzenie placu zabaw dla dzieci zgodnie z projektem 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.5	kalkulacja własna	Stojak na rowery zgodnie z projektem 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.5	kalkulacja własna	Wyposażenie w ławki do siedzenia, kosze na śmieci, pergola 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00