
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie i urządzenie placu gminnego w centrum Regimina
ADRES INWESTYCJI : Regimin, dz.nr ew. 61/1
INWESTOR : Gmina Regimin
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marta Opalach
DATA OPRACOWANIA : listopad 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1						
1.1		ZIELEŃ, CHODNIKI ITP.				
1.1.		Roboty przygotowawcze				
1						
d.1.	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów i dojazdów	ha	0.0001* (3364.18- 11.55-21.22) = 0.333		
1.1						
2	KNNR 1 0216-07	Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami samojezdnymi o poj.skrzyni 8.0-10.0 m3 z tansportem urobku na odl.do 200 m w gr.kat. I-II - likwidacja skarpy w miejscu drogi wewnętrznej	m³	0.0001*(0.5* 66*1.3) = 0.004		
d.1.						
1.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m³	0.3*3331.41 = 999.423		
d.1.						
1.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m³	0.5*19.45 = 9.725		

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze

RAZEM	RAZEM
RAZEM	
koszty pośrednie [Kp] 72% od (R, S)	
RAZEM	
zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.		Nawierzchnia dróg wewnętrznych i parkingów				
2						
d.1.	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości	m²	3331.41		
1.2						
6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	3331.41		
d.1.						
1.2						
7	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m²	3331.41		
d.1.						
1.2						
8	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	22.37-3.8+ 130.14+ 14.62+ 163.48+ 134.61+ 356.07+ 14.76+ 10.78+ 191.54+ 117.24 = 1151.810		
d.1.						
1.2						
9	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	3.8+11+4.3+ 5 = 24.100		
d.1.						
1.2						
10	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m²	3331.41		
d.1.						
1.2						
11	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	3331.41		
d.1.						
1.2						

Nawierzchnia dróg wewnętrznych i parkingów

RAZEM
koszty pośrednie [Kp] 72% od (R, S)

RAZEM
zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.	Zieleń i dfa					
4						
12	KNR 2-21 0601-	Murki ogrodowe z kamienia łamanego układane na za-	m ³	0.5*0.3*0.8*		
d.1.	01	prawie - murki przy skarpie		(5.08+4.05)		
1.4	analogia			= 1.096		
13	KNR 2-21 0101-	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i	m ³	0.02*		
d.1.	01	śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy		(11798.8-		
1.4				3738.7-460-		
				3407-200) =		
				79.862		
14	KNR 2-21 0101-	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i	m ³	79.862		
d.1.	04	śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na				
1.4		odl.do 1.0 km				
15	KNR 2-21 0101-	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i	m ³	79.862		
d.1.	05	śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami -				
1.4		dod.za dalsze 0.5 km				
16	KNR 2-21 0206-	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokoś-	ha	0.0001*		
d.1.	02	ci orania 18-20 cm kat. gruntu III		(11798.8-		
1.4				3738.7-460-		
				3407-200) =		
				0.399		
17	KNR 2-21 0218-	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem tacz-	m ³	0.15*		
d.1.	02	kami na terenie płaskim		(11798.8-		
1.4				3738.7-460-		
				3407-200) =		
				598.965		
18	KNR 2-21 0211-	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej	ha	0.0001*		
d.1.	01	na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm		3993.1 =		
1.4				0.399		
19	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie	m ²	3993.1		
d.1.	02	kat.III bez nawożenia				
1.4						
20	KNR 2-21 0411-	Przygotowanie terenu pod obsadzenie w gruncie kat.III z	m ²	5.11*2+8.4+		
d.1.	04	wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 20 cm		2*(13.47*2+		
1.4	analogia			17.66)+6.9*2		
				= 121.620		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.1. 1.4	KNR 2-21 0411-04 analogia	Przygotowanie terenu pod obsadzenie - rozsypanie kory drzewnej na klombach	m ²	121.62		
22 d.1. 1.4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - wierzbą skupioną (całolistna) "Hakuro Nishiki" [Salix integra "Hakuro Nishiki"]	szt.	1		
23 d.1. 1.4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Berberys Thunberga "Admiration" [Berberis Thunbergii "Admiration"]	szt.	2		
24 d.1. 1.4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Trzmielina Fortune'a "Emerald Gaiety" [Euonymus fortunei "Emerald Gaiety"]	szt.	2		
25 d.1. 1.4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Pięciornik krzewiasty "Princess" [Potentilla fruticosa "Princess"]	szt.	2		
26 d.1. 1.4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Pięciornik krzewiasty "Red Ace" [Potentilla fruticosa "Red Ace"]	szt.	2		
27 d.1. 1.4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Dereń biały "Elegantissima" [Cornus alba "Elegantissima"]	szt.	1		
28 d.1. 1.4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Różanecznik drobnokwiatowy "Buchlovica" [Rhododendron impeditum "Buchlovica"]	szt.	4		
29 d.1. 1.4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Janowiec bułgarski [Genista lydia]	szt.	2		
30 d.1. 1.4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - wierzbą alpejską [Salix alpina]	szt.	1		
31 d.1. 1.4	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Migdałowiec na pniu [trójklapay Prunus triloba]	szt.	1		
32 d.1. 1.4	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Świerk biały "Conica" [Picea glauca "Conica"]	szt.	6		
33 d.1. 1.4	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Świerk biały "J.W.Daisy's white" [Picea glauca "J.W.Daisy's white"]	szt.	1		
34 d.1. 1.4	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Jodła górską "Compacta" [Abies lasiocarpa "Compacta"]	szt.	1		
35 d.1. 1.4	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Jodła Arnolda "Jan Paweł II" [Abies arnoldiana "Jan Paweł II"]	szt.	1		
36 d.1. 1.4	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Jałowiec chiński "Stricta" [Juniperus chinensis "Stricta"]	szt.	1		
37 d.1. 1.4	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Żywotnik zachodni "Holmstrup" [Thuja occidentalis "Holmstrup"]	szt.	2		
38 d.1. 1.4	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Jałowiec chiński "Expansa Veriegata" [Juniperus chinensis "Expansa Veriegata"]	szt.	3		
39 d.1. 1.4	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Żywotnik wschodni "Aurea Nana" [Platyclusus orientalis "Aurea Nana"]	szt.	2		
40 d.1. 1.4	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Jodła kalifornijska [Abies concolor]	szt.	1		
41 d.1. 1.4	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe stalowe z siedzeniem drewnianym, z oparciem	szt	10		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 d.1. 1.4	KNR 2-21 0606-08	Piaskownice - okładziną drewnianą	m ²	10		
43 d.1. 1.4	KNR 2-21 0607-04 analogia	Huśtawka sprężynowa	szt	3		
44 d.1. 1.4	KNR 2-21 0607-04 analogia	Huśtawka (bujak)	szt	3		
45 d.1. 1.4	KNR 2-21 0607-04 analogia	Huśtawka podwójna	szt	1		
46 d.1. 1.4	KNR 2-21 0607-04 analogia	Huśtawka pojedyncza	szt	1		
47 d.1. 1.4	KNR 2-21 0607-04 analogia	Huśtawka ze wspinaczką	szt	1		
48 d.1. 1.4	KNR 2-21 0607-04 analogia	Karuzela	szt	1		

PODSUMOWANIE

Zieleń i dfa

RAZEM
koszty pośrednie [Kp] 72% od (R, S)
RAZEM
zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))
RAZEM
OGÓŁEM

RAZEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ZIELEŃ, CHODNIKI ITP.

RAZEM
koszty pośrednie [Kp] 72% od (R, S)
RAZEM
zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))
RAZEM
OGÓŁEM

RAZEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2	OGRODZENIE TERENU					
49 d.1. 2	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.	24+8+21+2+7 = 62.000		
50 d.1. 2	KNR 2-01 0415-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV	m ³	0.2*1.0*62 = 12.400		
51 d.1. 2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	0.5*0.5*1.0*56 = 14.000		
52 d.1. 2	KNR 2-02 1803-03 analogia	Ogrodzenie panelowe wysokości 2,1 m na słupkach stalowych profilowanych o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gniazdach	m	135-(3.0+1.0) = 131.000		
53 d.1. 2	KNR 2-02 1808-03 analogia	Wrota z furtką wysokości 2,5 m; szerokość wrót 2,5 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach - systemy panelowe przemysłowe	kpl.	1		

OGRODZENIE TERENU

RAZEM	
RAZEM	
koszty pośrednie [Kp] 72% od (R, S)	
RAZEM	
zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

RAZEM	
RAZEM	
koszty pośrednie [Kp] 72% od (R, S)	
RAZEM	
zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
koszty pośrednie [Kp] 72% od (R, S)	
RAZEM	
zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł