

Kosztorys ofertowy – roboty ubezpieczeniowe – roboty przygotowawcze

Nazwa inwestycji: Remont wału Jeziora Soczewka
Adres inwestycji: Powiat Płock, gmina Nowy Duninów, obręb Soczewka

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR-W 10 2101-06	Roboty pomiarowe melioracji wodnych i budowli wodnych obmiar = 0.4km	km					
1*		-- R -- robocizna 153r-g/km	r-g	61.2000				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste 70 mm $1.68+0.079=1.759\text{m}^3/\text{km}$	m ³	0.7036				
3*		deski iglaste obrzynane kl.II 22 mm $0.247\text{m}^3/\text{km}$	m ³	0.0988				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0,9 t 24m-g/km	m-g	9.6000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie roślinności ze skarp i korony grobli, porost gęsty, twardy obmiar = 950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0244r-g/m ²	r-g	23.1800				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1900				
3*		przyczepa skrzyniowa 0.0004m-g/m ²	m-g	0.3800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
3	KNNR 1 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	6.8400				
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.06m-g/szt.	m-g	0.7200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
4	KNNR 1 0103-02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.07r-g/szt.	r-g	8.5600				
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.112m-g/szt.	m-g	0.8960				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
5	KNNR 1 0103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	9.4800				
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.165m-g/szt.	m-g	0.9900				
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
6	KNNR 1 0104-01	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębier- ną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.042r-g/szt.	r-g		0.5040			
2*		-- S -- koparka 0.60 m3 0.064m-g/szt.	m-g		0.7680			
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7	KNNR 1 0104-02	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębier- ną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.068r-g/szt.	r-g		0.5440			
2*		-- S -- koparka 0.60 m3 0.104m-g/szt.	m-g		0.8320			
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
8	KNNR 1 0104-03	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębier- ną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.107r-g/szt.	r-g		0.6420			
2*		-- S -- koparka 0.60 m3 0.163m-g/szt.	m-g		0.9780			
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
9	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. obmiar = 9mp	mp					
1*		-- R -- robocizna 0.496r-g/mp	r-g		4.4640			
2*		-- S -- ciągnik kołowy 0.276m-g/mp	m-g		2.4840			
3*		przyczepa skrzyniowa 0.552m-g/mp	m-g		4.9680			
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. obmiar = 27mp	mp					
1*		-- R -- robocizna 0.974r-g/mp	r-g		26.2980			
2*		-- S -- ciągnik kołowy 0.4m-g/mp	m-g		10.8000			
3*		przyczepa skrzyniowa 0.8m-g/mp	m-g		21.6000			
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
11	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku obmiar = 4mp.	mp.					
1*		-- R -- robocizna 0.226r-g/mp.	r-g		0.9040			

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- olej napędowy 0.08dm ³ /mp.	dm ³	0.3200				
3*		materiały pomocnicze 0.01%	%	0.0100				
4*		-- S -- ciągnik kołowy 0.123m-g/mp.	m-g	0.4920				
5*		pryczepa skrzyniowa 0.123m-g/mp.	m-g	0.4920				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
12	KNNR 1 0102-01	Karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. obmiar = 0.5ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 473r-g/ha	r-g	236.5000				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 54.5m-g/ha	m-g	27.2500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
13	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 228m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0049r-g/m ²	r-g	1.1172				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0023m-g/m ²	m-g	0.5244				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

CALY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V]				
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Kosztorys ofertowy – roboty ubezpieczeniowe – skarpy

Nazwa inwestycji:

Remont wału Jeziora Soczewka

Adres inwestycji:

Powiat Płock, gmina Nowy Duninów, obręb Soczewka

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 1 0503-03	Ręczne plantowanie skarp grobli w gruntach kat.II obmiar = 228m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.125r-g/m ²	r-g	28.5000				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
2	KNNR-W 10 2209-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów ręcznie z gruntu złożonego w odkładzie kat. gruntu II obmiar = 405m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.377r-g/m ³	r-g	152.6850				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0.0056m-g/m ³	m-g	2.2680				
3*		beczkowóz ciągniony 4000 dm ³ 0.0056m-g/m ³	m-g	2.2680				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
3	Kalkulacje indywidualne	Zakup i dowóz gruntu do wbudowania w nasyp - piaski drobne, średnie, gliniaste - transport samochodami samowyładowczymi z wyładowaniem na odkładzie obmiar = 405m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.197r-g/m ³	r-g	79.7850				
2*		-- M -- piasek śr. 0,5-1,0 mm 1m ³ /m ³	m ³	405.0000				
3*		-- S -- koparka 0.25 m ³ 0.0704m-g/m ³	m-g	28.5120				
4*		samochód samowyładowczy 5 t 0.211m-g/m ³	m-g	85.4550				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
4	KNNR 10 0403-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm pod umocnienia siatkowo - kamienne obmiar = 228m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.111r-g/m ²	r-g	25.3080				
2*		-- M -- żwir do podsypek 0.055m ³ /m ²	m ³	12.5400				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
5	KNR 2-02 0607-03	Ułożenie geowłókniny pod umocnienia siatkowo - kamienne obmiar = 228m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1992r-g/m ²	r-g	45.4176				
2*		-- M -- geowłóknina 1.7m ² /m ²	m ²	387.6000				
3*		piasek śr. 0,5-1,0 mm 0.015m ³ /m ²	m ³	3.4200				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.0007m-g/m ²	m-g	0.1596				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
6	KNNR 10 0408-01	Wykonanie budowli siatkowo - kamiennych obmiar = 57m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.52r-g/m ³	r-g	257.6400				
2*		-- M -- kosze z siatki stalowej 5.6m ² /m ³	m ²	319.2000				
3*		kamień łamany do obiektów inżynierskich 1.04m ³ /m ³	m ³	59.2800				
4*		drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr. 3,0 mm 0.71kg/m ³	kg	40.4700				
5*		kołki faszynowe śr. 4-6 cm dł. 1,0-1,2 m 0.9szt/m ³	szt	51.3000				
6*		kołki faszynowe śr. 10-12 cm dług. 130-150 cm 2.08szt/m ³	szt	118.5600				
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0013m ³ /m ³	m ³	0.0741				
8*		gwoździe budowlane 0.06kg/m ³	kg	3.4200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
7	KNNR 1 0505- 03	Biologiczne ubezpieczenie skarp + darniowanie na płask na warstwie humusu obmiar = 105m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	47.2500				
2*		-- M -- darni 1.05m ² /m ²	m ²	110.2500				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
8	KNNR 1 0507- 01	Biologiczne ubezpieczenie skarp grobli - obsiew mieszaną traw z humusowaniem obmiar = 390m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	54.6000				
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.052m ³ /m ²	m ³	20.2800				
3*		nasiona traw 0.012kg/m ²	kg	4.6800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V]				
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Kosztorys ofertowy – roboty ubezpieczeniowe – wału

Nazwa inwestycji: Remont wału Jeziora Soczewka
Adres inwestycji: Powiat Płock, gmina Nowy Duninów, obręb Soczewka

UWAGA:

Klauzula do kosztorysu

W pozycji nr 6, pkt. 2 – materiały – tj. kostka betonowa o gr. 8 cm należy uwzględnić materiały Inwestora, tzn. nie wyceniać nakładów rzeczowych (wpisać w tej pozycji wartość 0,00)

W pozycji nr 7, pkt. 2 – materiały – tj. obrzeża betonowe należy uwzględnić materiały Inwestora, tzn. nie wyceniać nakładów rzeczowych (wpisać w tej pozycji wartość 0,00)

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 1 0503-03	Ręczne plantowanie skarp grobli w gruntach kat. II obmiar = 436m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.125r-g/m ²	r-g	54.5000				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
2	KNNR-W 10 2209-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów ręcznie z gruntu złożonego w odkładzie kat. gruntu II obmiar = 623m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.377r-g/m ³	r-g	234.8710				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0.0056m-g/m ³	m-g	3.4888				
3*		beczkowóz ciągniony 4000 dm ³ 0.0056m-g/m ³	m-g	3.4888				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
3	Kalkulacje indywidualne	Zakup i dowóz gruntu do wbudowania w nasyp - piaski drobne, średnie, gliniaste - transport samochodami samowyladowczymi z wyładowaniem na odkładzie obmiar = 623m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.197r-g/m ³	r-g	122.7310				
2*		-- M -- piasek śr. 0,5-1,0 mm 1m ³ /m ³	m ³	623.0000				
3*		-- S -- koparka 0.25 m ³ 0.0704m-g/m ³	m-g	43.8592				
4*		samochód samowyladowczy 5 t 0.211m-g/m ³	m-g	131.4530				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
4	KNNR 10 0403-05	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej o grub. 5 cm wym. 218 m x 2 m = 436 m ² obmiar = 436m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155r-g/m ²	r-g	67.5800				
2*		-- M -- piasek do betonów zwykły 0.052m ³ /m ²	m ³	22.6720				
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0112t/m ²	t	4.8832				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
5	KNNR 10 0403-01	Wykonanie podsypki ze żwiru o grub. 5 cm wym. 218 m x 2 m = 436 m ² obmiar = 436m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.111r-g/m ²	r-g	48.3960				
2*		-- M -- żwir do podsypek 0.055m ³ /m ²	m ³	23.9800				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						

KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNNR 10 0404-01	Wykonanie bruku z kostki betonowej na koronie budowli ziemnej (grobli), grubość kostki 8cm, obmiar = 436m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.982r-g/m ²	r-g	428.1520				
2*		-- M -- kostka betonowa o gr. 8 cm 0.17m ² /m ²	m ²	74.1200			0,00	
3*		kliniec do nawierzchni drogowych 0.014t/m ²	t	6.1040				
4*		żwir do nawierzchni drogowych 0.022m ³ /m ²	m ³	9.5920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7	KNNR 10 0409-01 - analogia	Ułożenie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej (obrzeża chodnikowe 6 cm x 20 cm x 100 cm) wym. 218 m x 2 = 436 m ² obmiar = 436m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	135.1600				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 1m/m	m	436.0000			0,00	
3*		pospółka do nawierzchni drogowych 0.022m ³ /m	m ³	9.5920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V]				
od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))) RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: