

Ländlicher Wegebau Schopisdorf - Paplitz

Kosten lt. Grobschätzung vom 21.05.2012			Ausgaben 2012	
einschl. Ing.-Leist., Vermessung,			703.000,00	
Prüfgebühren RPA			2.000,00	
Zw.-Summe			705.000,00	
zusätzl. Unvorherges. Kosten 5 %		ca.	35.250,00	
voraussichtliche Kosten			740.250,00	

Ländlicher Wegebau Schopisdorf - Gehlsdorf

Kosten lt. Grobschätzung vom 21.05.2012			Ausgaben 2012	
einschl. Ing.-Leist., Vermessung,			158.700,00	
Prüfgebühren RPA			1.000,00	
Zw.-Summe			159.700,00	
zusätzl. Unvorherges. Kosten 5 %		ca.	7.985,00	
voraussichtliche Kosten			167.685,00	

Ordnungszahl	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Gesamtpreis
01	Leistungsverzeichnis				
01.101	Baustelleneinrichtung				12.290,00
01.101.001	Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn. Zufahrt herst.AN	0,200	Psch	49.000,00	9.800,00
01.101.002	Baustelle räumen Dies. LV-Abschn.	0,200	Psch	900,00	180,00
01.101.003	Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m Stahlgitter-F	20,000	m	7,00	140,00
01.101.004	Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 m StahlgitterFT	20,000	m	3,00	60,00
01.101.005	Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BFA ***BP***	5,000	h	30,00	150,00
01.101.006	Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ***BP***	5,000	h	55,00	275,00
01.101.007	Verrechnungssatz fuer LKW LKW 5 t ***BP***	5,000	h	45,00	225,00
01.101.008	Stundenlohnarbeiten durch Radlader ***BP***	5,000	h	40,00	200,00
01.101.009	Plattendruckversuch f. Kontrollpr. durchf.	2,000	Stk	100,00	200,00
01.101.010	Kontrollprüfung für Schüttgüter	1,000	Stk	260,00	260,00
01.101.011	Absteckung u. Bestandsaufnahme durchführen	0,200	Psch	4.000,00	800,00
01.105	Verkehrssicherung, Baustellensicherung				180,00
01.105.001	Verkehrssicherung läng.Dauer aufst. Arbeitsstelle Verk.konze	0,200	Psch	700,00	140,00
01.105.002	Baustellensicherung	0,200	Psch	200,00	40,00
01.106	Erdbau				23.570,00
01.106.001	Boden profilieren	4.100,000	m²	1,00	4.100,00
01.106.002	Planum herstellen Abweichung +-2 cm Verf. 45 MN/m2	4.100,000	m2	0,50	2.050,00
01.106.003	Lichttraumprofil herstellen ***BP***	300,000	m	5,00	1.500,00
01.106.004	Oberboden lösen und lagern	240,000	m³	7,00	1.680,00
01.106.005	Oberboden, gelagert, andecken Alle Flächen	240,000	m3	6,00	1.440,00
01.106.006	Seitenbereich herstellen	800,000	m2	4,00	3.200,00
01.106.007	Mulde herstellen	1.600,000	m	5,00	8.000,00
01.106.008	Untergrundverbesserung durchführen ***BP***	100,000	m3	16,00	1.600,00
01.107	Landschaftsbau				960,00
01.107.001	Rasenansaat herstellen Seit/Trenn/Mulden Feinplanum herst. N	2.400,000	m2	0,40	960,00
01.112	Schichten ohne Bindemittel				12.600,00
01.112.001	Schottertragschicht herstellen LW 0/32 Dicke 15 cm ohne RC-B	600,000	m³	21,00	12.600,00
01.113	Asphaltbauweisen				43.000,00
01.113.001	Asphalttragdeckschicht einbauen	3.000,000	m²	12,00	36.000,00
01.113.002	Asphalttragdeckschicht einbauen Zul Handeinbau	600,000	m²	5,00	3.000,00
01.113.003	Randabdichtung herstellen	800,000	m	5,00	4.000,00
01.200	Sonstige Leistungen				14.000,00
01.200.01	Ausgleichs-/Ersatzmaßnahmen	0,200	Psch	70.000,00	14.000,00
	Zwischensumme netto				106.600,00
	zuzüglich Kleinleistungen gem. AKS 5,0%				5.330,00
	Bausumme netto				111.930,00
	zuzüglich MWSt. 19,0%				21.266,70
	Bausumme brutto				133.196,70
	Bausumme brutto gerundet				133.000,00

2. Planung und Bauüberwachung einschl. Vermessung, Bodengutachten, Eingriffsbilanzierung

netto	ca. 21.600,00
brutto	ca. <u>25.700,00</u>

Zusammenstellung (brutto)

1. Baukosten	133.000,00
2. Planung und Bauüberwachung einschl. Vermessung, Bodengutachten, Eingriffsbilanzierung	25.700,00
insgesamt	<u>158.700,00</u>

Förderung Baukosten = 65% der Nettobausumme

72.754,50

Förderung Planung = 10% der Nettobausumme

11.193,00

Förderung gesamt brutto

83.947,50

Eigenanteil brutto

74.752,50

Aufgestellt: Burg, 21.05.2012

.....
Dipl.-Ing. I. Spiegler

Ordnungszahl	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Gesamtpreis
01	Leistungsverzeichnis				
01.101	Baustelleneinrichtung				46.080,00
01.101.001	Baustelle einrichten Sämtl. LV-Abschn. Zufahrt herst. AN	0,800	Psch	49.000,00	39.200,00
01.101.002	Baustelle räumen Dies. LV-Abschn.	0,800	Psch	900,00	720,00
01.101.003	Bauschild anfertigen und aufstellen	1,000	St	640,00	640,00
01.101.004	Bauschild abbauen 4,20/3,00 m Schild.o. AV transp Weg bis 1 k	1,000	St	150,00	150,00
01.101.005	Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m Stahlgitter-F	20,000	m	7,00	140,00
01.101.006	Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 m Stahlgitter FT	20,000	m	3,00	60,00
01.101.007	Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BFA ***BP***	5,000	h	30,00	150,00
01.101.008	Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger ***BP***	5,000	h	55,00	275,00
01.101.009	Verrechnungssatz fuer LKW LKW 5 t ***BP***	5,000	h	45,00	225,00
01.101.010	Stundenlohnarbeiten durch Radlader ***BP***	5,000	h	40,00	200,00
01.101.011	Plattendruckversuch f. Kontrollpr. durchf.	6,000	Stk	100,00	600,00
01.101.012	Kontrollprüfung für Schüttgüter	2,000	Stk	260,00	520,00
01.101.013	Absteckung u. Bestandsaufnahme durchführen	0,800	Psch	4.000,00	3.200,00
01.105	Verkehrssicherung, Baustellensicherung				720,00
01.105.001	Verkehrssicherung läng. Dauer aufst. Arbeitsstelle Verk.konze	0,800	Psch	700,00	560,00
01.105.002	Baustellensicherung	0,800	Psch	200,00	160,00
01.106	Erdbau				96.870,00
01.106.001	Boden lösen	2.400,000	m³	8,00	19.200,00
01.106.002	Boden profilieren	1.700,000	m²	1,00	1.700,00
01.106.003	Asphaltfräsgut ausbauen	300,000	m³	25,00	7.500,00
01.106.004	Planum herstellen Abweichung +-2 cm Verf. 45 MN/m2	18.700,000	m2	0,50	9.350,00
01.106.005	Lichttraumprofil herstellen ***BP***	1.100,000	m	5,00	5.500,00
01.106.006	Oberboden lösen und lagern	540,000	m³	7,00	3.780,00
01.106.007	Oberboden, gelagert, andecken Alle Flächen	540,000	m3	6,00	3.240,00
01.106.008	Seitenbereich herstellen	3.100,000	m2	4,00	12.400,00
01.106.009	Mulde herstellen	5.400,000	m	5,00	27.000,00
01.106.010	Mulde beräumen	800,000	m	4,00	3.200,00
01.106.011	Untergrundverbesserung durchführen ***BP***	250,000	m3	16,00	4.000,00
01.107	Landschaftsbau				3.600,00
01.107.001	Rasensaat herstellen Seit/Trenn/Mulden Feinplanum herst. M	9.000,000	m2	0,40	3.600,00
01.112	Schichten ohne Bindemittel				128.500,00
01.112.001	Frostschuttschicht herstellen LW 0/48 Dicke 35 cm ohne RC-B	6.000,000	m³	21,00	126.000,00
01.112.002	Frostschuttschicht 0/32 herstellen Dicke 20 cm einschl. Erdbau	100,000	m³	25,00	2.500,00
01.113	Asphaltbauweisen				170.800,00
01.113.001	Asphalttragdeckschicht einbauen	12.400,000	m²	12,00	148.800,00
01.113.002	Asphalttragdeckschicht einbauen Zul Handeinbau	1.300,000	m²	5,00	6.500,00
01.113.003	Randabdichtung herstellen	3.100,000	m	5,00	15.500,00
01.115	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen				1.970,00
01.115.01	3-reihige Rinne herstellen	50,00	m	31,00	1.550,00
01.115.02	2-reihige Rinne herstellen	20,00	m	21,00	420,00
01.200	Sonstige Leistungen				61.000,00
01.200.01	Sickerschacht herstellen	1,00	St.	5.000,00	5.000,00
01.200.02	Ausgleichs-/Ersatzmaßnahmen	0,800	Psch	70.000,00	56.000,00
	Zwischensumme netto				509.540,00
	zuzüglich Kleinleistungen gem. AKS 5,0%				25.477,00
	Bausumme netto				535.017,00
	zuzüglich MWSt. 19,0%				101.653,23
	Bausumme brutto				636.670,23
	Bausumme brutto gerundet				637.000,00

2. Planung und Bauüberwachung einschl. Vermessung, Bodengutachten, Eingriffsbilanzierung

netto
brutto

ca. 56.000,00
ca. 66.000,00

Zusammenstellung (brutto)

1. Baukosten	637.000,00
2. Planung und Bauüberwachung einschl. Vermessung, Bodengutachten, Eingriffsbilanzierung	<u>66.000,00</u>
Vorleistungen insgesamt	<u>703.000,00</u>
Förderung Baukosten = 65% der Nettobausumme	347.761,05
Förderung Planung = 10% der Nettobausumme	53.501,70
Förderung gesamt brutto	<u>401.262,75</u>
Eigenanteil brutto	<u>301.737,25</u>

Aufgestellt: Burg, 21.05.2011

.....
Dipl.-Ing. I. Spiegler