

Bauvorhaben: Regionale 2010, Landschaftsachse Meschenich

RPA-Nr.: 2010/0794

FiPo: 6700.578.5200.6

Fst. 6700-1301-0-9740

hier: Prüfung der Kostenberechnung über verschiedene Baumaßnahmen zur Ausgestaltung des Rad- und Fußweges „Vom Volksgarten zum Hofgarten“

Abschluss-Summe vor der Prüfung 347.480,00 €

Abschluss-Summe nach der Prüfung 347.480,00 €

Sehr geehrte Damen und Herren,
die gemäß § 5 (3) a der Rechnungsprüfungsordnung durchgeführte technisch-wirtschaftliche Prüfung hat ergeben:

Vorbehaltlich der Einschränkungen der vorläufigen Haushaltsführung, wird der Baumaßnahme im Grunde zugestimmt.

In den Erläuterungen zur Baumaßnahme auf Seite 3 ist ausgesagt „Bei Integration von Wegen in das Netz Rad Region Rheinland, ist als Ausbaustandard eine Asphaltwegedecke verpflichten.“

Die in der Kostenberechnung enthaltenen Wege sollen alle eine wassergebundene Deckschicht erhalten und können somit nicht in das o. g. Radwegnetz integriert werden. Möglicherweise gehen hierdurch Fördergelder verloren, die ansonsten verwendet werden könnten. Der Sachverhalt sollte grundsätzlich überdacht werden. Je nach Entscheidung ist die Kostenberechnung grundlegend zu überarbeiten und dem RPA erneut zur Prüfung vorzulegen.

- A1: Da die Planung auch mindestens eine Straßenquerung vorsieht, sollte diesbezüglich auch das Amt 66 in die Planung einbezogen werden.
- A2: Die Erneuerung der wassergebundenen Wegedecken sollte derart ausgeführt werden, dass die übliche Nutzung durch landwirtschaftliche Maschinen keine Schäden an den sanierten Wegen verursacht. Der in Grünanlagen übliche wassergebundene Wegebau ist hier ungeeignet. Daher sollte das in der Kostenberechnung dargestellte Regelprofil 2 nur dort realisiert werden, wo eine landwirtschaftliche Nutzung ausgeschlossen werden kann.
- A3: Auszubauende alte Asphaltschichten (Rondorf nördlicher Teil) sollten rechtzeitig vor Erstellung des Leistungsverzeichnisses auf einen möglichen Gehalt an PAK untersucht werden.

Mit freundlichen Grüßen



2010 / 734

RegioGrün: Korridor Süd: RegioGrünroute Abschnitt Köln - Meschenich

Köln, den 5.05.2010
14 - Rechnungsprüfungsamt
Im Auftrag

Kostenberechnung
Ausbau mit wassergebundener Wegedecke

Kostengruppe		Fläche in m²	Kosten je m² in €	Kosten in €
HGK - Langenackerhof				
500	Außenanlagen			
520	Befestigte Flächen			
521	Wege			
	Wassergebundene Decke ohne Einfassung, Einschichtbauweise, Wegebreite 2,5 m + beidseitiges Bankett je 0,5m	900	30	27.000
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen			
594	Abbruchmaßnahmen	900	5	4.500
596	Recycling, Zwischen-deponierung und Entsorgung	900	5	4.500
Summe Nettokosten				36.000
Engeldorfer Hof - Wegekreuzung Engeldorfer Berg				
500	Außenanlagen			
520	Befestigte Flächen			
521	Wege			
	Erneuerung wassergebundener Weg, Einschichtbauweise: Neuauftrag Abstreue und obere Tragschicht	1.700	10	17.000
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen			
594	Abbruchmaßnahmen	1.700	5	8.500
596	Recycling, Zwischen-deponierung und Entsorgung	1.700	5	8.500
Summe Nettokosten				34.000
Wegekreuzung Engeldorfer Berg - Zufahrtstraße Kiesgrube Immendorf				
500	Außenanlagen			
520	Befestigte Flächen			
521	Wege			
	Erneuerung wassergebundener Weg, Zweischichtbauweise: Neuauftrag Deckschicht	2.400	10	24.000
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen			
594	Abbruchmaßnahmen	2.400	5	12.000
596	Recycling, Zwischen-deponierung und Entsorgung	2.400	5	12.000
Summe Nettokosten				48.000
Südrand Kiesgrube Immendorf				
500	Außenanlagen			
520	Befestigte Flächen			
521	Wege			
	Erneuerung wassergebundener Weg, Einschichtbauweise: Neuauftrag Abstreue und obere Tragschicht	1.300	10	13.000
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen			
594	Abbruchmaßnahmen	1.300	5	6.500
596	Recycling, Zwischen-deponierung und Entsorgung	1.300	5	6.500
Summe Nettokosten				26.000
Immendorf - Rondorf südlicher Teil				
500	Außenanlagen			
520	Befestigte Flächen			
521	Wege			
	Wassergebundene Decke ohne Einfassung, Einschichtbauweise, Wegebreite 2 m	1.300	30	39.000
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen			
594	Abbruchmaßnahmen	1.950	5	9.750
596	Recycling, Zwischen-deponierung und Entsorgung	1.950	5	9.750
598	Zusätzliche Maßnahmen: Handschachtung aufgrund erschwelter Situation (Erhalt bestehender Säume)	pauschal		19.300
Summe Nettokosten				77.800
Immendorf - Rondorf nördlicher Teil				
500	Außenanlagen			
520	Befestigte Flächen			
521	Wege			
	Austausch der Asphalttschicht durch wassergebundene Decke ohne Einfassung, Einschichtbauweise, Wegebreite 2,5 m + beidseitiges Bankett je 0,5m	1.170	30	35.100
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen			
594	Abbruchmaßnahmen (Abbruch Asphalt)	1.170	15	17.550
596	Recycling, Zwischen-deponierung und Entsorgung	1.170	15	17.550
Summe Nettokosten				70.200
Summe Nettokosten gesamt				292.000
Summe				292.000
Mehrwertsteuer 19 %				55.480
Summe Brutto Gesamt				347.480

08.03.2010

NÜRNBERG, 08.03.2010

WGF Landschaft
Landschaftsarchitekten GmbH
Aufm Kolik - Hinterhof WGF Landschaftsarchitekten GmbH, Nürnberg
Vordere Cremergasse 11 - 90478 Nürnberg
Telefon +49 (0) 911 - 94 60 310
Telefax +49 (0) 911 - 94 60 310
www.wgf-nuernberg.de

