

Datum: 20 november 2024
Opdr. Gever: bouwbedrijf Reurink
Omschrijving: Bodem sanering Stationsstraat Epe

uitgangs punten grond sanering

tijdens het saneren wordt de bodem en de wanden van de gegraven gaten op nieuw bemonsterd indien blijkt dat hier nog restvervuiling zit ,anders dan in de grondonderzoeken moet er verder ontgraven worden en zullen de hier uit voorkomende kosten in rekening worden gebracht
geen werkzaamheden opgenomen tenzij hier onder omschreven

bestek- postnr.	omschrijving	eenh.	hvhrest. verpl.	v nv	eenh.prijs	totaal
A	Grond sanering					
1	Voorbereiding sanering					
2	Klick meldingen	post	1	nv	€ 75,00	€ 75,00
3	verwijderen en afvoer bestrating	post	1		€ 850,00	€ 850,00
4	Meldingen INKV omgevingswet/MKB-plan aanvragen NRV-klaring /besluit asbestwegen	post	1	nv	€ 350,00	€ 350,00
5	Opstellen saneringslogboek en V&G plan	post	1	nv	€ 350,00	€ 350,00
6	schaft unit/ dixi incl aan en afvoer	dag	3	v	€ 75,00	€ 225,00
7	aan en afvoer Decontaimintie Unit	post	1	nv	€ 275,00	€ 275,00
8	huur Decontaimintie Unit	dag	3	v	€ 95,00	€ 285,00
9	inrichten/ afzetten en opruimen werkterrein	post	1	nv	€ 550,00	€ 550,00
10	leveren PBM	post	1	nv	€ 150,00	€ 150,00
B	Ontgraven					
1	inzet kraan / overdruk en gekeurde machinist t.b.v. verwijderen vervuiling	uur	24	v	€ 95,00	€ 2.280,00
2	leveren filterset op de kraan	st	1	v	€ 280,00	€ 280,00
3	transport voor asbest en pak verontreinigde grond	uur	8	v	€ 95,00	€ 760,00
4	reinigen uitgekomen materiaal verontreinigd met asbest	ton	7	v	€ 55,00	€ 385,00
5	reinigen uitgekomen materiaal verontreinigd met PAC	ton	80	v	€ 46,00	€ 3.680,00
6	transport en verwerken indicatieve industrie grond	losse/m3	150	v	€ 27,00	€ 4.050,00
7	aanmaken afvalstroom nummers	st	3	nv	€ 75,00	€ 225,00
C	veiligheidskundige begeleiding 7001 en 6001					
1	HVK (beoordeling V en G plan en Kick-off meeting)	uur	5	v	€ 120,00	€ 600,00
2	milieukundige begeleider Proces sturing tijdens graaf werkzaamheden	dag	3	v	€ 630,00	€ 1.890,00
3	inzet milieukundige begeleider (verificatie)	keer	1	v	€ 630,00	€ 630,00
4	monsters grondanalyses PAC (24 uur spoed)	st	22	v	€ 145,00	€ 3.190,00
5	monsters grondanalyses asbest (24 uur spoed)	st	5	v	€ 220,00	€ 1.100,00
6	afsluiting sanering opstellen evaluatie rapport incl terugkoppeling naar opdrachtgever	post	1	nv	€ 750,00	€ 750,00
D	Herstel locatie					
1	optie leveren en verwerken zand t.b.v opvulling locatie incl transport	ton	327	v	€ 18,00	
2	wellicht komt er nog materiaal vrij tijdens het ontgraven van de nieuwbouw	ntb				
E	Staartkosten					
1	Subtotaal	post	1	v		€ 22.930,00
2	Uitvoeringskosten 5 %	post	1	v		€ 1.146,50
3	Algemene kosten ,winst en risico 5%	post	1	v		€ 1.146,50

Totaal grond sanering	€ 25.223,00
-----------------------	-------------

bovengenoemde prijzen zijn excl btw bij onverdeelde opdracht, en 3 mnd geldig na datum