Henning Neeff Am Alten Stadtpark 67 44791 Bochum Tel. 0234 – 580502

18.09.2009

## Ausschreibung Dachbegrünung und Pflasterarbeiten

Das Dach des ehemaligen Treppenabganges zum unter dem Haus befindlichen Bunkers soll mit einer einschichtigen, extensiven Dachbegrünung gemäß FLL-Richtlinie Typ Sedumteppich versehen werden. Gleiches gilt für die aus dem Haus herausragende Decke eines Teils des Kellers. Beide Bereiche sind vom öffentlichen Gehweg bzw. dem Hauszugangsbereich aus ohne weitere Hilfsmittel wie Gerüste leicht zugänglich. Die Dachflächen wurden bereits mit einer wurzelresistenten Dachdichtung der Marke Sarna belegt, Es fehlt in beiden Fällen noch der Kiesrand, die Schutz- und Speichermatte, das Mineralsubstrat und die Aussaat.

Die Holzprofilverschalung des Bunkereinganges wurde an der Bunkerwand angebracht. Es fehlt noch der untere Abschluss, die Einbindung der Bretter in das Erdreich. Dazu soll der bei Beseitigung der früheren Verkleidung entlang der Bunkerwand entstandene Aushubbereich mit Kies aufgefüllt werden.

Im Bereich des Hauszuganges sollen neben den Mülltonnen noch vier Stellplätze für Fahrräder geschaffen werden. Dazu muss der vorhandene Bewuchs, bestehend aus Sträuchern entfernt, das Erdreich ca. 25 cm ausgehoben, eine Schottertragschicht von 10 cm und eine Pflasterung mit roten Ziegeln eingebaut werden. Zusätzlich sollen zwei Fahrradständer in Form von Anlehnbügeln mit entsprechenden Fundamenten eingebaut werden.

## Leistungsverzeichnis:

Pos.	Beschreibung	Masse	EP.	GP.
1	Säubern der Dachflächen vor Verlegung der Dachbegrünung	16 qm		
2	Herstellung des Kiesrandstreifens ca. 8 cm hoch und 16 cm breit, Neigung 1:2 inklusive Lieferung des Kieses	15 m		
3	Liefern und Verlegen der Schutz- und Speichermatte Typ GDT S 300 oder gleichwertig	16 qm		
4	Mineralsubstrat GDT Typ M oder gleichwertig liefern und mit ca.  8 cm Schichtdicke einbauen	16 qm		
5	Sprossenaussaat GDT Typ Sedumteppich liefern und aufbringen	16 qm		
6	Aufbringen von Langzeitdünger	16 qm		
7	Kies als unteren Abschluss der Holzprofilverkleidung des Bunkereinganges liefern und in den Abmessungen 20*20 cm einbauen	10 m		

8	Sträucher und Pflanzen entfernen und beseitigen	3,50 qm	
9	Boden ausheben und beseitigen, Tiefe ca. 26 cm	3,50 qm	
10	Fahrradständer Anlehnbügel Diveria Classic, U-förmig, ohne Querholm, Höhe über Flur: 800 mm, Breite: 350 mm, liefern und fachgerecht mit betoniertem Fundament einbauen	2 Stk	
11	Schottertragschicht 15 cm	3,50 qm	
12	Pflasterziegel rot liefern und auf 3 cm Sandbettung fachgerecht verlegen	3,50 qm	
	Nettobetrag		
	19 % Umsatzsteuer		

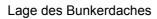
## Bilder



Begrünung des auskragenden Kellerdaches



Begrünung des Bunkerdaches





Untere Einbindung der Holzprofilverkleidung



Lage des Fahrradstellplatzes

